











\*

, /

## Über

die frühesten universalhistorischen Folgen der Erfindung .

Buchdruckerkunst.

## Eine Abhandlung

vorgelesen in einer öffentlichen Sitzung

der Academie der Wissenschaften in Künchen,
als diese den Tag ihrer Stiftung zum fünfzigstenmale feyerte
am 26. März 1808.

ron

J. Christ. Freyherrn von Aretin, königl. Central-Bibliothek-Direktor.

Herausgegeben

mit dem vollständigen Fac simile des ältesten bisher bekannten teutschen Druckes.

M & n c h e n



## FATA VIAM INVENIENT.

Heute beginnt das fünfzigste Jahr seit der ersten Gründung der Akademie der Wissenschaften in Baiern.

Zur Jubelfeyer dieser denkwürdigen Begebenheit könnte von nichts so passend gesprochen werden, als von dem Zwecke gelehrter Gesellschasten überhaupt, und ins besondere von den Arbeiten jenes vaterländischen Instituts.

Diefe Gegenflände aber find schon von Andern vor mir, beredter als ichs vermöchte, abgehandelt worden 1). Ich glaube daher, daße se dem Geiste der heutigen Feier nicht widerfprechen wird,
wenn ich ein mit dem obigen nahe rerwandtes Thema erwähle, nämlich die Betrachtung der ersten Sehieksfale einer Kunst, durch welche
unstere ganze neuere Gelehrfamkeit bedingt worden ist.

Jede wichtige Erfindung wird in ihrem Anfange und in ihrer frühellen Ausblung von. 6r vielen merkwirdigen Umfähaden begleitet, und erregt ein fo mächtiges Treiben von plötalich erwachenden Kräften, daß es eins der anziehendlich Schaufpiele gewährt, die erflen Eindrücke zu beobachten, die durch das unerwartete Erfeheinen der neuen allgewaltigen Kunft in den Gemäthern der Zeitgenoffen hervorserufen werden.

Die

<sup>1)</sup> Von dem wärdigen Pröfineten der k. Andennie Pr. ft. Jach hi in der Abhanden benge über gebellte Gediffichnien, ihren Gefü und Zweck Munchen hei Piefeinmann, stor, i. — und von Ferd. Maria Bander in der näudemischen Redel was hat die Admeine um Andliffung des Vertendunds begetragen? Minchen 1938. 4. — Man vergl. J. Weftenrieder's Gefchichte der haleriichen Andennie der Wiffenfahrden, Munchen 1953. — 206. 3 Bale. 8

Die Erfindung der Typographie ist aus dem angegebenen Gesichtspunkte noch nicht so vollständig beleuchtet worden, als es bei der zahllosen Menge hierüber geschriebener Abhandlungen wohl zu erwarten wäre 2).

Ich will es daher versuchen, diesen viel bearbeiteten Gegenstand unter solchen Ansichten darzustellen, die auch der philosophische Universalhistoriker seiner Ausmerksamkeit würdig sinden könne.

Freylich ist es nur eine mechanische Kunst, deren Entstehung und Folgen wir jest betrachten werden, und es möchte Manchen dünlten, dass ein solcher Stoff Gesiftern, die mit der Schönbeit Halfischer Hunst, und mit der Erhabenheit philosophischer Spekulation vertrant sind, eine nur unbefriedigende Unterhaltung gewähren könne. Denn felbst

<sup>2)</sup> Beynahe unzählig find die Werke, welche uns die Typographie über ihr eigenes Entfolien geliefert hat, und mit welchen die Preffen fich felhit verherrlichend ihren Eigenthümern Stoff und Form zugleich gewähren mußten. Dellen ungeachtet laffeo fie uns doch noch immer eine philosophische Geschichte dieser wichtigen liunit und ihrer Folgen vermiffen. Entweder polemiffren fie bloß über den Ort, die Urheber und die erften Producte der Erfindung, oder be fehranken beh auf allgemeine Lobsprüche ihres Nutzens clo; wie z. B. die unzähligen Denk-und Jubelfehriften, unter welchen einige wirklich Lächeln erregen. So findeo wir einen Jubelredner, der seinen Sermon in solgende zwei Theile zerlegt: L. Theil. Die Buchdruckerhunft hat viel Gutes gestisset. Il. Theil. Sie hat viel Böses verhindert. Ein Aoderer nimmt von dem Druck der Bücher Gelegenheit, den Druck des Gewissens abzubaodeln. Ein Dritter, von hesserem Sinoe als die beiden vorigen, benützt feinen Gegenstage zu Gleichniffen und Autithefen, wie folgende: "Der Setzer fact die Lettern in alle Welt, die wie die Saamenkorner die berrlichken Früchte bringen. - Das klein gehackte Bley der Buchflahen wirkt oft kräftiger als das der Hartatichen - aus der Buchdruckerfehwärze ift das reinfte Licht bervorgegangen. - Das Harz, welches zur Druckerschwärze dieot, gleicht den arabischen Aberthen, welche die Augen erhellen. - Durch die Buchdruckerey werden die Geister der Gelehrteo wie Mumien für die Nachwelt einbalfamirt. - Das Schickfal wie der Buchdrucker fetzt feine Lettern verkehrt, dass wir die Abdrücke erft jenseits sehen" u. f. w. - Wenu man sich recht lebhast von der geringen Ausbeute diefer Schriften überzeugen will, fo darf man nur das Regifter zu Wolf's Monnmentis typographicis nachsehen, worin die vor dem Jahre 1-30 über die Geschichte der Typographie erschieneneo Schriften gesammelt find.

felbst der erstannungswürdigste Mechanismus, so wie er ins praktische Leben übergeht, erseheint uns gewöhnlich nur im Bunde mit einer gemeinen Denkungsart und mit ungebildeten Sitten, deren Anblick unfere Bewunderung immer um etwas herunterstimmt. Allein wenn wir erwägen, dass die großen Revolutionen, die eben ienes bloße Handwerk in der politischen und in der kirchlichen Welt bewirkt hat. es zu einem wahrhaft universalhistorischen Gegenstande stempeln, und daß die Buchdruckerey das Organ eines durch Raum und Zeit unbeschränkten Gedankenwechsels, das Besörderungsmittel einer allgemeinen Uebersicht und Vergleichung der gesammten Erfahrung und Wissenschaft aller Menschen, und das heiligste Palladium der von nun an unvergänglichen Wahrheit für jedes kommende Geschlecht geworden ift: dann zeigt fich uns der zuerst mit Geringschätzung angesehene Mechanismus in einer Erhabenheit, welche selbst von den in ihrer Aus-Bhung edleren Künften nur felten erreicht werden kann 3), und wir fehen nicht mehr die Werkstütte, soudern den Geist, der über ihr' fchwebt 4).

Wo wäre übrigens ein Rhieklicherer Platz, von den Wundern der Typographie zu fprechen, als eben hier, innerhalb diefen Mauern, welche von den frühelten Deultmällern der Göttergefendeten Kunßt die reichste und koßbarste Sammlung in der Welt umschließen g)? In diefen

<sup>3)</sup> Es wäre hier Gelegenheit der vielen Lohfprüche zu erwähnen, welche auf die Bachdruckerkunft ausgegoffen worden find. Andatt vieler führe ich hier nur folgende an: Luther nannte die Erfandung der Typographie: das letzte Auflödern vor dem Erfötchen der Welt. Tich ern in ghaufen fingt an die Buchdrucker:

Der Poet durch seine Lieder holet uns vom Tode wieder,

den Poeten aber ihr.

5) Veral, Jacobi's obenangef, Abhandlung S. 6.-- 7.

Die Incanabela - Sammlung der Münchner Central - Stratsbibliothek vereinigt nunmehr außer den ehemaligen Münchner und Mannheimer Gollectionen die vorzäglich-

nehr außer den ehemaligen Münchner und Mannheimer Collectionen die vorzüglichßen Druckdenkeiller der meißen im Königreiche Baiern gelegenen Domfifter und Klöfter,

diesen glänzenden Wohnungen der — ewig Lebenden, deren Ehrfureht gebietende Nähe jedes edlere Gemüth zu hohen Entschlüßen begei-Rert? In diesen von den ehrwürdigsten Trophäen angefüllten Tempel der Unsterblichkeit?

Indem wir bier die glorreichen Ueberbleiblel untergegangener Welten flaunend betrachten, und unfere Blieke bey den Schriften der Griechen umd Römer am liebsten verweilen lassen, bebrraßeht uns die räthselhaste Frage: Wie sind die Werke der Alten der Vergänglich-keit entronnen, die ihre Reiche traf? Wie konnten sie ihr Daseyn über die Jahrhunderte hinaus verlängern, die ihrer Natur nach mehr dem Geiße, als dem Buchstaben anzugehören schienen, und wo jede Erhaltung der Schrift zu einer Art von Vunder werden mußte? Die Beautwortung dieser Frage wird uns von selbst auf die Ansange der Typographie hinsühren.

Schilf, Baumrinden und Blätter, Wichstafeln und ühnliche Nothbehelfe waren es nur, die den Alten als Mittel ihrer schriftlichen Mittheilung dienen mußten. Schon ihr Gebrauch war mit großen Schwierigkeiten verbunden, und doch vermochten selbst diese es nicht, der Furcht vor naher Zerstörung hinreichende Beruhigung entgegen zu setzen 6).

Aber

Müder, und cutalit felon gegenvärig (ohne årfa noch åla in diefem Fache fo berämtnen Närmetgirken Bilditotten benättst uvorben find) eine for grofe Anzahl von Druckfäschen an dem XV. Jahrhundert, dafa die von dem gefehltsten Bildigraphen Santra aher de la Serras angegebere Zalv um sboos dergielene Weiken isterdurch eine beträchtliche Veranchrung erhalten wirdt, wir fich diefes auch ken aus der Debere Zalemmenshäung der in Pan zer'n bet weiten noch nicht vollständigen Annies der Typographie angefahrten Naueren ergielt. Aufterdem veracht die häußel, Centrallikhlichte (uns fihlig gefone Bildingspehn berinakt unglashlich vorkomsten wird.) gegen 40 plographliche Werke, und gegen 100 einselne vytographliche Bildre.

<sup>6)</sup> Obgleich auf folche Art für die Fortdauer und Verbreitung der Schriften nur wenig geleiflet werden konnte, war den Alten doch das, was wir literärischen Verkehr nennen,

Aber was wahrhaft vortreflich ift, kann nicht ganz untergehen. Der Geift, der es schult, trägt es erhaltend durch die Zeiten. Langsam fallend, mit Vorzeichen, die uns weise Männer wärneud angedeutet, sanden die alten Reiche ihren Untergangt der Letzte der Römer (Taeitus), mit tief verwundeter Seele den nahen Unflurawahrnehmend, schrieb in elegischer Stimmung seine Geschichtbücher, und schied von dannen, nachdem er dem Alterthum die Grabeslampe angestandet hatte.

Als aber der Chriftianismus auf den Trümmern der alten Welt fein Herrlichleit gründete, als der Geift der antiken Bildungsform durch den Buchfaben der modernen verdzüngt wurde, und, was zuvor auf Freiheit gebaut war, der Gewalt fich beugen mußte; da blieben einige wohltbätige Genien der Vorzeit unter dem neuen Gefehlechte zurück, und schloßen ihre Schätze denen auf, die es vermochten, in das Heiligthum einzudringen.

Aber

nennan , nieht ganz unbekannt. Sie hatten Buchschreiber, auch sogar Buchhandlee und öffentliche Biblietheken. Die Beweisstellen hiezu findet man in allen Handbüchern der Literaturgeschichte, besonders aber in folgenden Werken: Chr. Schöttgen's Historie der Buchhändler in alten und mittlern Zeiten. Nürnb, 1722, 4, J. Fr. Eckhardi exerc. crit, de editiene librorum apud veteres. Ifenac. 1777. 4. Ang. Battaglini diff. acad. ful commercio degli antichi e moderni libraj. Rema 1778. 8. Wie nahr übrigens die Bemer an der Erfindung der Buehdruckerkunft vorübergiongen, zeigt unter vielen andern folgendes Beyfpiel: Wir finden, daß in den Topfer-Geschirren, die wir aus den Römer - Zeiten besitzen, die Buchslaben einzeln eingedruckt werden find, indem bey einem und dem felben Namen, wenn er auf verschiedenen Geschieren verkömmt, die Buchflaben zuweilen verkehrt fielen. Diese Bemerkung, welche schon von verschiedenen Archäologen (vergl. Wald's Gesch. der Wiffenschaften und Künfte. Halle 1784. 8. S. 394.) gemacht worden ift, erhalt eine neue Bestätigung in des Hrn. geh, Referendärs v. Slichaner (unter der Presse befindlichen) II. Abhandlung über die römischen Denkmäler in Baiern. - Vielo Sehriftsteller, welche verschiedene im Alterthum bekamte Manipulatiouen mit denen der heutigen Druckerey vergleichen, bedauern dabey fehr, daß diese nicht damals frhon im Gange war; fie bedenken aber nicht, daß den Römern die ganze Erfindung nichts genützt hätte, aus der einsachen Ursache, weil sie kein Druckpapier hatten.

Unter dem milden Himmel Italiens auf dem Malfifeben Boden antiker Größe und Freiskir erflanden die mit der Vorwelt befreundeten Gemüther, und beschworen ihre Brüder-Geister aus den Ruinen. Es winkte die Hand des im Kreislause zum Ziese führenden Schickfalls, und die Alten erwachten, und kehrten surfekt in's Leben.

Petrarca, Boccaccio und die Rediecer (3) waren die Heroen, deren herculifichen Arbeiten wir verdanken, daß wir noch jezt die Luft des alten Grieehenlands und Homs einathmen, daß wir mit Socrates unter dem Schatten feiner Platanen ruhen, und mit Platon im Lyceum wandeln, daß wir noch jezt von Homer's Idea-

the first terminal to the control of the control of

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Yiele, die mil in der gelankenlofen Inagweile der höferlichen Zucht verfolmnebet et feyn wienen, nomlen in dem Gelähle, die Urbervende auf greichtiben und reim mischen Literatur absuchreiben, eine angeneline Zeriferung. Das niedrige Amt eines Moffen-Anfchreibers honnt von folchen micht verfinablis werden, die nicht im Stande waren, gefall Eines zu erfehnfen. Einigen Orden, z. B. den Benediktineru, wer nicht, wie den meilen übligen, das Coppiere der belänktien Schriften verboten. Anfereden war den Brüdern, die durch irgend eine Runft fein ausziehneten, die absulung derfelben zum Befrei des Utleibers gelattet, und herbeurbe unter das Bächerafaktreihen, welches damast zu den einstellichten Künflen gehater, fehr befordert. S. It ierer als Gefeh, des Studiums der falle nicht alle Lit. 1. B. 8, 59, 157, 211.

<sup>8)</sup> S. Bofcoè's Leben des Lorenz von Medicis überf. von Curt. Sprengel. Leipzig 1806. 6. — und A. L. H. Heeren's Gefchichte des Studiums der Maffichen Literatur. Göttingen 1797. 8. Zwey in der Gefchichte der Wiederbeckellung der Wilfenfahren unentbehrliche Werke.

hen und von Plutarch's Helden begeistert werden, und von ebendenselben Lehrern Unterricht schöpfen, die einen Pericles und einen Scipio gebildet.

Der edle Eifer jener Wiederhersteller des Alterthums gieng bald in andere Seelen über. Man durchwihlte die Archire und Bibliotheken, und beinahle jedes Jahrzehend bereicherte ein neuer unflerblicher Fund. Es wurde bei den Großen zur Mode, alten Hamdfehriften nachzufpüren, und diefe Liebhaberei gieng so weit, daß die Sammlungen kostbarer Manuscripte zu den größten Zierden glänzender Häußer gezählt wurden 9).

So verbreitete sich die Kunde der Klassiker bald über mehrere Stände, und glücklicher Weise auch über die Fakultäts-Wissenschaften,

<sup>9)</sup> Das Wiederfinden einer klassischen Handschrift wurde von Vielen der Eroberung eines Königreichs gleich geschätzt. Der Eifer der damaligen Fürsten und Gelehrten für dergleichen Handschriften, und der Aufwand, der auf Reisen und Correspondenz gemacht wurde, übersteigt allen Glauben. Daher giebt auch in der Literaturgeschichte dieser Epoche die Geschichte des Studiams der Alten den Ton an. In R of coe's und Heeren's angeführten Werken findet man erzöhlt, wie mich und nach die vorzüglichsten Klaffiker entdeckt worden find. In den dort eitirten Epift. Traverfarii 1. 24. op. 53. nerden viele klaffische Werke angeführt, die damals noch exisirten, jezt aber unbekannt, und wahrscheinlich auf immer verloren find. Wirklich wurde in joner Zeit, im buchflählichen Sinne, mehr auf die todten, als auf die lebenden Gelehrten verwendet. Dass es dabey an lächerlichen Unterschiebungen und Plaginten nicht gesehlt habe, beweift unter audern die Biographie eines Leo Bapt. Alberti, P. Alcyonius u. f. w. Eine herzerhebende Anecdote aus dieser Eutdeckungs-Periode erzählt Rofcoe: Cosmus von Medicis hatte nämlich das Glück gehabt, einen Livius aufzufinden. Er theilte ihn dem Könige Alfons von Neapel, obwold er mit ihm in Kriege war, fogleich mit, um ihm einen recht großen Geiftes-Genus zu verschaffen. Der Rönig ergriff das Buch mit Begierde, und durchlas es ganz, ohne auf die Warnungen seines Arztes zu achten, der das Geschenk (aus Benntuis der damaligen Politik) für vergiftet gehalten hatte. Mit dem Cosmus von Medicis aber machte der König Friede, und wurde fein wärmfter Freund.

ten, die bisher auf den Universitäten mehr rückwärts geschritten waren 10).

Yaren 10).
 Auch die historische Kunst sieng an wieder aufzuleben, und ihr ganzes edles Gefolge mit ihr 11).

In

- 10) Die Verbreitung der scholastischen Philosophie und Theologie richtete im XIII. Jahrhunderte das wenige noch übrig gebliebene Latein vollends zu Grunde, ob man gleich aller Orten lateinisch redete, schrieb, lehrte, predigte, betete und fang. Es kam eine folche Menge von Barbariungn in die lateinische Sprache, dass mehr als ein Jahrhundert nöthig war, fie wieder herauszubringen. Da waren aptitudinabilitates, albetudinabilitates, haccceitates, perfeitates, Petreitates und Pauleitates, mit vielen Diffinctionen inter intrinfece et extrinfece, kadapodialiter et hydopodialiter u. f. w. Vom Griechischen galt ohnehin das Sprichwort: graeca funt, non leguntur, Blaffiche Literatur wurde nur als Vorbereitungs - Wiffenschaft unter dem Namen der Grammatik gelehrt, und beschränkte fich auf die Erläuterung des Donats und Prifcians. Für die Verbreitung blaffischer Handschriften wurde gar nichts gethan. Alles hleng vom mündlichen Unterricht ab. Die Gegenstände der Lehrvorträge aber wares oft die unnützesten Frages. Z. B. ob der Feuerhimmel eine runde oder viereckigte Gestalt Labe? Ob der Sohn Gottes auch die Natur eines Kürbis, Efels, Drachen, u. f. w. hätte annehmen können? Ob es eine gute Taufformel gewesen wäre, wenn sie der Heiland im Namen Buff, Baff, eingesetzt hatte? Was es ware, das die Mäuse fraßen, wenn sie über eine Hostie geriethen, und was man mit ihnen aufangen follte? Ob Adam mehr gefündiget habe, als die Eva? - Ucher die letzte Fraga disputirte in Verona zur Ehre ihrer Stammmutter die Professorin Nogarola mit folchem Beyfall, daß felbit der berühmte Kardinal Baffarion hinreifete, um fis zu hören. L Fabricius Geschichte der Gelehrsamkeit. II. B. S. 961.
- 19) Wilkrend in andern Lindern noch hlöfe Chronifien und Amalenfahrehre ihr Handsterk richten, und mier die Zukuft, für die Vrebergenfeit; und für die Vertregenfeit, und für die Vertregenfeit, und für die Steinen der Archive und fühlichteken als für den Gehrauch der Gegenwart arbeiten, blidten fehn in Indien, wod as Malfides Russium am frühefeiten getrieben wurde, auch am frühefen Malfiche Hädericher. In jenen Tagen, fagt G. H. Lispfer ("über das Studium der Häußerte mid feine unmittelbene Bestehung zur Häuferte", im Morgenblatte 1856. n. sy u. 3o.) erforfeiten Einige in den Alten das Wert, enttellegenen Balligie, das in lösier Hülle dengebetünfeit war, und Rauben zum vor den Marca Bilder und sie insier Hülle dengebetünfeit war, und angebetünfeit und geschlichten und den Marca Bilder eine Jehren, welche mar Christian Erdericht, settergegungen, ist den Jerus vererfügber gehörben wer. Sie erblichten ist dem Aberichten setzen, den Schallen der Schallen den der Schallen der Schal

In dieser thatenreichen Epoche ereignete sich die Ersndung des Leinenpapiers, und mit ihr war die große Umwälzung, die bald darauf durch die Typographie vorbereitet werden sollte, der ganzen Welt angekändigt 14).

Durch den ninmehr erleichterten Gebrauch des Schreibmaterials ward den neu aufgefundenen Werlend des Alterthuns eine freiere Bahn eröffnet, und was aufangs bloß dem Studium der Gelehrten und dem Laxus der Großen angehört hatte, fiong nun an, auf das gefammte Kenfehngefehlecht wirklam zu werden.

Das

bloß ein perfönliches, an die Zufälligkeit eines Individuums geknüpftes Treiben, fondern jene groffen und allgemeinen Begungen im Gemüthe, welche feyn werden, so lange Menschennatur ift; sie gewannen in der Anschauung jener Zeit Muth, selbst nach dem Unvergänglichen zu fireben. In Ländern, wo in den Bildungs- Anflalten die philosophischen Studien das Uebersewicht über die sogenannten Realien erhalten, wird dieses der Keim einer neuern kräftigern Bildung. Ohne Ausmunterung und Künkeley erganst fich die Zahl der Lehrer, welche man früher im Auslande fuchen mußte; es flehen Begeifterte auf, denen die jugendliche Seele gern vertraut, weil ihr Leben am Fremden fich erwarmt, und aufrichtet; in der Wiffenfchoft und im Geschäftskreise entsalten fich alle noch verschlossenen Blüthen, und reisen zur anmuthigen Frucht. Dams findet ein Volk, das Braft und Tugend hat, auch einen Geschiehtschreiber, dem es nicht blos augelernt ift, wie man von seinem Volke schulgerecht sprechen muse, sondern der von deu Alten im verborgenen, geheimniswollen Umgange die Weihe erhalten hat, und gleich ihnen unsterbliche Tone redet. Dann wird in dem Leben mehr als eines Jünglings jener erhabene Moment eintreten, wo, nachdem er die Kunft, Geister in seinen Breis zu rusen, fich erworben hat, nun die Scele eines Salluftius und Tacitus unverhüllt vor ihm ficht. diesem Augenblicke entzümlet fich der höchste Enthusiamus für die Geschichte; denn diefer kann nicht durch Lehrbücher des Tags hervorgerufen, fondern muß von einem folchen Gemüth angeregt werden, in welchem wie bei den Alten ein schaffendes Princip, und eine ftrenge Unterwerfung unter das waltende Gefetz der Hiftorie ift u. f. w.

12), f. Breitkopf's und Roch's Verfüche, die Geschichte des Leinenpapiers, der Spielkarten, und der Holzschneidekunst zu erforschen. Leipzig. 1784. — 1863. 2 Bde. in 4. Das Prinzip der antiken Welt, auf folche Weise allmahlich erflarkt, begann gegen die gleichsam zu Stein gewordenen Formen des Modernen, den großen kampf über die Weltherrschaft, auf welchen noch jezt unsere Blicke sell geheftet sind. Der Zwiespalt äusserte sich aufangs nur im Verborgenen, und konnte nicht öffentlich ruchtbar werden; denn noch mangelte es an einer allgemeinen Mittheilung, an einer gemeinselnaftlichen europäischen Literatur, überhaupt an einem Staate der Wilfenschaft

Diefes abgeriffene Seyn alles Lernens und Gelernten, von welchem wir uns nur schwer eine Vorstellung maehen können, mußte das Fortschreiten des kaum erwachten klassischen Geistes nothwendig aufhalten. Wir können in der That den großen Gelehrten jener Zeit unfere Bewunderung eben fo wenig, als unfer Bedauern verfagen, wenn wir die Schwierigkeiten erwägen, die sich ihren Studien entgegensetzten. Die Handschriften waren so kostbar und selten . dass man sich nur eine äußerst geringe Anzahl derselben verschaffen konnte. und daß die meisten Gelehrten sieh gezwungen sahen, mit dem größten Zeitaufwand viele Werke felbst abzuschreiben. Die Nachrichten, die wir hierüber in den literärhiftorischen Werken lesen, gränzen an das Unglaubliche, Mit Handfehriften konnte man Töchter aussteuern, Kirchen-Wohlthäter werden, große Kapitalien aufnehmen, glänzende Fideikommilse stiften, und Landgüter kaufen. Die Bibeln kosteten gewöhnlich 1000 Goldgulden, die römischen Gesetzbüeher noch weit meht, und viele der größten Rechtsgelehrten (unter andern der berühmte Accurfius Monnten nicht einmal zum Besitze eines Corpus juris gelangen. Auf den meisten Universitäten waren zwar obrigkeitliche Büelter-Taxen festgesetzt, allein diese erstreckten sich nur auf die allernothwendigsten Werke, und kamen daher mehr den Selstlern, als den Lehrern zu flatten. Oeffentliche Bibliotheken gab es damals noch nicht, und die Bibliotheken der Fürsten und Klöster, wenn auch die Gelehrten Zutritt dazu erhalten konnten, waren größtentheils fo unbedeutend, dass auch hier keine Hülfe zu holen war. Die große Parifer Bibliothek z. B. enthielt noch in der Kitte des XV. Jahrhunderts an innerem Werthe nicht die Hälfte dellen, was jest bei iedem Schulmann in Teutschland gefunden werden kann 13).

Mit folchen Hinderniffen hatten die Lorenz von Medici, Johann von Ravenua, Poggio u. A. zu kämpfen 14). Unfere Bewunderung für diefe Genien fleigt noch höher, weun wir den traurigen Zufland des ganzen Zeitalters näher betrachten.

Das XV. Jahrhundert hatte von seinen unmittelbaren Vorgängern keine glänzenden Vermächtnisse erhalten. Es traf allenthalben widerstrebende und zerstörende sträfte an.

In der Kirche vernichteten die Oberhäupter felbß, welche auf dem Wege geweßen waren, ganz Europa einer tibetanischen Theokratie zu unterwerfen, durch innere und auswärtige erniedrigende Zwißtigkeiten allmäßlich den Nimbus von Hedigkeit, der sie bis dahiu unschwebt hatte. Die Händel Philipps von Frankreich mit Bonifaz, und der Beschluß der Acutschen Kursursten, ihren König hinfür nicht mehr von dem römischen Stuhle beslätigen zu laßen, waren die ersten und folgereichsen Versiche des Hampfes der welt-lichen mit der gestüllichen Gewalt. Diese konate ausserdem unter ihren

<sup>24)</sup> Vergl. Meiner's I. r. III. Bd. S. 103. ff. Dagegra genoffen fie freylich den unermefilichen Vortheil, daß auf ihren Geift die Laß der Lehtäre nicht drückte, unterwelches wir bergabe erfügen m
ßlich.

ihren eigenen Dienern die Einigkeit nicht erhalten; Päpfle erfänden gegen Päpfle, Orden gegen Orden, und aus den schwarzen Schilderungen die ein Theil von dem andern machte, gieng hervor, daß beide der öffentlichen Achtung unwerth waren. Die guten Chri-flen, von einer Seite durch solche Austritte im Gewissen beunruhigt, schwebten von der andern in sortwährender Fureltt, vor den aus der Ohrenbeichte entsproßenen Inquisitionsgerichten 15), deren Grausankeit fäts neue Onfer soderte.

So verwirrungsvoll war der Zustand der Kirche. Im Staate herrschte nicht weniger Regellosseit. Mit den schlerhasten Verfassungen waren Gesetzgebung und Verwaltung im Einklang. Hieraus entsprang ein sortgesexter Kriegsaustand im Aeussern, und Unsicherheit des Eigenthums im Innern. Mit beiden verband sich eine immer zunchmende Wildheit der Sitten.

Von einem Reiche der Wilfenfehaften konnte zu einer Zeit, da man weltliche Gelehrfunkeit als Sünde betrachtete, und die loßbaren Werke der Klaffiker unbedenklich der Verniehtung Preis gab, die Rede nicht feyn. Zwar hatte man gelehrte Institute, aber sie waren von Bettelmönehen und Scholastlikern wie von Euuuchen bewacht, und der Schlichte Menschenverstand konnte gegen die Spitzsadigkeiten der Dialeetister und Ketzermacher nicht ausstommen.

Dies waren des Mittelalters verderbliehe Wirkungen 16.) welche auszurotten man im XV. lahrhunderte den Ansang machte.

<sup>15)</sup> Die Prozefsform dieser Gerichte ift, wie Mosheim schon bemerkt hat, mehr nach den Regeln der Ohrenbeichte als des kanonischen Rechts gemodelt.

<sup>36)</sup> Die vanhedingten Lohlprische auf das Mitteläters, welche füt herzer Zait for antichtig in verfählerten erfogsacher Teutlichnäus erfünen, felnissen fich innserien nache in ferenge Auffenderungen an verenadeln, daßt wir unmittelhe wieder in die Zeitzen der Minnenfoger und Hereustige, des Pauferchets und der Anarchie zurück-lederen follen. Eine fahlen Erfelteinung in der Literatur vereitest allerdings Auffragen der Auffende der Vertrette und der Annarchie zurück-lederen follen. Eine fahlen Erferthielung in der Literatur vereitest allerdings Auffragen der Vertrette und der Vertr

Die Erfindung des Schießpulvers und die dadurch bewirkte gknzliche Veränderung des Kriegsifandes, gaben den europäischen Staaten den erften Impuls zu einer belieren Richtung, indem sie die Theokratie zu Boden warfen, und durch die vergrößerte Gewalt des Landesherren mehr Einheit in die Staatserwaltung brachten.

Der

Gerechter Unwille über die Erbärmliehkeit aines alles analyfiren und mechanistren wollenden Zeitalters mag freylich vielen den Wunsch abdringen, einem minder verhildeten Geschlechte anzugehören a). Aber ift iene Richtung so entfchicden? und kann man ihr nichts Auderes entgegen setzen als eben wieder ein Extrem? Wirklich follten die Schöpfer der neuen Teudenz einigen Bedacht auf den Missbrauch nehmen, der mit ihren elegischen Rückweifungen getrieben wird. Bine ganze Schaar von Nachbetern, die fich aus Verschrobenheit oder aus Mangel an positiven Renntnissen in die Arme einer ignoranten Musik werfen, verzerret den Ausdruck edler schwärmerischer Bewunderung zur widerlichsten Garikatur. Wenn wir gleich den eigenthümlichen Wertli des Mittelalters, in welchem allerdings mehr slos Gemüth als der Buchtlabe herrfebend war, anzuerkennen gezwungen find, fo erlanbt uns das Geseta einer höheran Ansicht doch nicht, gegen die vialan großen Mängel jener Zeiten zu nachfichtig zu feyn. Warmes Gefühl für das Schöne und Gute, oder die fogenannte Gemüthlichkeit begegnet uns awar in den vielen Schilderungen des Mittelalters ; aber unfireitig war fie nicht, wie einst bey den Hellenen, Refultat der Freyheit, fondera vielmehr der Nothwendigkeit und der Unkultur. Eine folebe Gemüthlichkeit finden wir auch ber manchen Infulanern, wie z. B. ber den Einwohnern der Pelew-Inseln oder von St. Hilda u. f. w. Wie könnte auch wabre Halokagathia bey Völkern zu Hanfe feyn, hey welchen die Gefetzgeber in Rohlieit verfunken, und die Staats-Einrichtungen dem Zufall und der Gewalt überlaffen find, wie dieses unläugbar im Mittelaker der Fall war? Bey den Griechen erscheint uns die Gemütblichkeit als ein Produkt des Staats - Institutionen , und der Weisheit der Gesetzgeber. Daher konnte sie auch dort allgemeiner und freyer wirken, als in den Zeiten der Illiberalität und des Feudalismus. Ein treuer Biograph des Mittelalters würde daffelbe höchstens mit einem Menschen vergleichen, der mehr

s) Jeh senne hier vor allen den vortreflichen genialen Görren, deffen glühendes Gemälle des Mitchelters (in feinen teutstehen Volkabischern. Heidelberg. 18op 8.) wold Niemand, ohne innig bewegt zu werden. lefen kann, das fich dariast eine den Verfaßer alterade tiaf empfundens Webnucht über das Verfahen der Teutstichtel ausfreicht. –

Der Burger, der nicht mehr nöthig hatte, zum Kriege gerüflet zu feyn, weihte sich den edlen Künsten des Friedens, umd ab
in eben diester Zeit die Familien der adelichen Gutsbestitzer hauptßichlich durcht die Folgen der Kreuzzüge auffallend vermindert worden
waren, so gewann der dritte Stand im gleichen Kaaße, wie die Regierungen Haum zu größerer Ausbreitung. Dadurch entstand ein
neues Verhältniss, desen Früchte wir jest erst genießen. Der dritte Stand und die Concentrirung der Regierungsgewalt verdrängten
den Feudalgeist, gaben der bürgerlichen und Rechtsversassange
kelstere Gestalt, und bahnten den Weg zu einer allgemeineren Kultur der Sitten und des Geißes.

Eitt

Fantafie, als Verfland und Urtheilskraft befitst. Er würde fich also eben sowohl hüten, ihm desswegen einen unbedingten Vorzug zu geben, als ihm durchaus die letzte Stelle anzuweisen. Die Welt bedarf der Fantafie -, so wie des Verstandes - Menschen, und beide als Beherrscher eines ganzen Zeit-Abschnitts betracktet, waren vielleicht gleich nothwendig in der Stufenreihe der Bildung des Menschengeschlechts. Einen von beiden ansschließend mit Lob zu überhausen, ftreitet eben fo fehr gegen das Gefetz des Hiflorikers, als des Menschen überhaupt. - Ich würde noch Mehreres über diesen Gegenstand hinzufügen, wenn ich vermöchte, es beredter zu fagen, als Adam H. Müller in f. Vorlefungen über die teutsche Wissenschaft und Literatur (Dresden 1807. 8.) in folgender Stelle: (S. 27.) , In diese oder jewe Form, die uns die Weltgeschichte darreicht, fieh absolut zu vertiefen, von der Gegenwart au verlangen, daß fie unmittelhar nach Athen, oder nach Ross, oder zu den Minnefingern, oder in das Jahrhundert Ludwig's des XIV. ausschließend zurückkehren foll, alle diese Verirrungen können jezt nicht mehr ungestraft bestehen. Es ist billig, daß derjenige, der durch Erziehung, durch den glücklichen Erfolg des Studiums, oder durch innere Disposition des Gemuths au eine dieser vorstehenden Formen gebunden ift, der als Gelehrter durch Sprache und willenschaftliche Methoden immerfort nach Rom zurückgeführt, der als Dieleter fein Leben auf ein goldenes Zeitalter heilenischer Kunft zu beziehen gezwungen worden, der als Staatsmann oder überhaupt durch die vormehme Sphäre seiner Geburt auf den modernen Glanz, die Gewandtheit, die Verfatilität, und die Allgemeingültigkeit der alten franzöflichen Sitten hingewiesen ift - es ift billig, dass ein Solcher der bochsten Schoubeit, die er erkannt hat, getreu bleibe. Die Natur fiellt die einzelnen ver-

gangenen

Ein so entichiodener Antagonismus gegen die Institutionen des Mittelalters konnte in seinem Anfange weder schnell, noch olme Erschütterung wirksam werden, besonders da zu dieser politisschen Gährung auch eine (durch die Concilien näher gebrachte) kirchliche kam, zu welcher sich, gleichsam um das Streben nach Aenderung auf den höchste Grad zu treiben, endlich noch die wissenten sehn der Stehen sich es gestellte 17), größtentheils eine Folge der in dieser Hinsischt bey dem Volke entstandenen Leecheit, aus welcher so nothweadig Schasschat zur Veränderung entspringt.

So war im Allgemeinen der Zustand der europäischen Kultur zu Anfang des XV. Jahrhunderts. Alles war zu einem großen Schlage vorbereitet. Die Gemüther im Norden wie im Süden verlangten heftig nach den Wohlthaten einer neuen Ordnung der Dinge. Aber sie

konn-

, pagnen Zalinde der Menfahrit unter der Gelalt enthallifder Berunderer noch dinnal neben um auf, danis wird eigenshänlicht Herrlichteit der verfehledens Zeiträmen, die für gevillermaffen erperfentiten, die überheben hönens, dassit jeder das ihm befinden verkindliche Gubiet des Lebens ausfpreche und verheilige, und daß die dilgemeinel Barmanie der Gepravumt aus dießlichgen uniterfallitene Gelalten, wie aus den Breitsenler Charakteren einer Bramis herverge her. — Joder unter uns hilbeit able feiner Weht auf eigenklanliche Weife, wicht mit Vorlitebe auf eine Sphitze, die er begreift, und bewegt fich licherer und leicher unf einem Wege, den er haumt. Aber föhald er verlangt, auf fich liefel alle andern ausfehlichte, daß aller Liberaffige sich auch dem gegenwärtigen Ziele friese. Lebens bewegen Gilt, denn Gabald hebt er das Geleiss auf, unter dam allein fein Ideal von den überigen refehilter ihre. Er tritt aus der Blätungsermeinfehnft herzur, er vill das Leben der außen einste heberrichten, Gederne unterdrichten.

Vergleicht mas sudiereles med die Bemerkungen, welche Meiners (in einer hölleichken Vergleichung des Mittelahren mit unfern Jahrbunderte; Hannoven, 153, 3 Einde, 83, mal Robert fen (in dem Abrila der gefellbäuftlichen Zudandev uns ferneyn vor dem XII. Jahrbunderte, vor. Gedichiefte für 47-V. V. über das Mittelahre gemarkt haben, fo wird som höllsgille im Stande föyn, die Pangyriker der gunte alten Zelte un wortigen, die bey Routferau's vergefeldegenem Solto mortale in den Urvaffand, gerade auf halbem Wege flechen find, 19-l Berger's Grenoffich der Cunstrugsfelichet, 2009, II. The S. Visa. Da gesehah plötzlich, was allein helsen konnte. Ein schnelles und allgemeines Mitheilungsmittel der Gedanken: die Buehdruckerkunst, ward erfunden, und die errungene Kultur konnte nun nicht mehr untergeben.

Wie die meißen großen Eeßndungen, so entstand auch dieße, weiche die anschnliche Reihe teutscher Ersndungen auf eine glänzende Art vergrößert, nicht durch gestillfentliches Bestreben, dem allgemeinen Besten mitzlich zu seyn. Der sich selbst allein gentigende Kunststeis gab ihr das Daseyn, und durch den überall regen Eigennuts erhicht sie die Ausbildung 18).

16) Schou im XIV. Jahrhanderte waren befonders in Teutfchland, Holland, and Frankreich kleine Heiligen Bilder und Spielakrate verfertigt worden, die man auf Tafeln von Holz einschnitt, und alsdam von diefen Tafeln auf Papier abdruckte. Im XV. Jahrhanderte fieng man an, größere Bilder einsuchnetden, diefen einem Enigern Text ab die Jahoten Namen der Heiligen betuütigen, und brachte es endlich fo weit, dafs man ganze Werke, aus einer betrüchtlichen Anzahl von Blattern hefichendi, hersnageben konnte.

Es ift merkwürdig, dafs das Duch, wetches einfichavrolle Bibliographer for das ätefied eliefer Art halten, der Menenonik (oder ars menoremit) gewidmet war, die doch durch eben dies fibruckersindung, wie einst durch die Buchflabensfehris, am meilne betchänstlu werden muste. Aufwer diesem Werke, das mehrere Auflagen erlehte, weren die Gefehichten des alten und neuen Tedaments, denen man damals den Namen Bibel der Armen oder der Layen beplegte, ein halbes Jahrhundert hindurch der vorzüglichsie Gegenfland, nim weichen die Holzfehnsieler, fich befehästigten.

Der herühmte Lorenz Kofter in Harlem. wenn er je wirklich exifiirte a), war ein folcher Xylograph, und der Umfiand, daß man lange Zeit keinen frühern

a) Santan der de la Serna (im Dictionnaire bibliographique choisi du XV. Seele. Bruffelles, 1805. T. I. p. 31.) betweifelt aus Gründen, die er von Meermann fehßt entleint hat, die gante Exiftenz eines Lorenz Kofter von Harlem.

Man kann die Generationen beynahe eines ganzen Jahrhunderts zu den Zeitgenoffen diefer nur allmählich vervollkommeten

frühern Holatchmeider mit Belümm, eit unführen konnte h), retleitete die hollsändifchen Gelehrten, ihn für den erflen Erfinder der Buchdruckerhunft aussugehen. Allein von der Holatchmeiderey und dem Hölderdruck zur eigentlichen Buchdruckerey waren noch mehrero große Schritte zu machen. Die holländitchen Printers blieben bey der Xylographie oder dem Tafeldruck flehen.

Nichts war aber einfacher und natürlicher als der Einfall, zur Vermeidung der Unbequemlichkeit, welche mit dem Abdruck ganzer Holztafeln verbunden war, einen Verfuch zu wagen, ob nicht einzelne Sylben, oder wohl gar einzelne Buchflaben in Holz gefchnitten werden könnten.

Johannes Gutenherg (de hono monte), cin um Mains gebüriger Edelmann, machte um das Jahr 136 zu Straßburg folche Verfüche mit einzelnen Sylben und Buchlüshen. Diese Proben gelangen ihm über seine Erwartung, und verschiedene davon sind bis auf uns gekonnenn. Da sie unstreit ign Straßburg gemecht worden find, so gab dieser Umsland vielen Schrift-stellern Anlass, Straßburg als den Ort der Erfindung der Buchdruckerkunst anzupperitien; — mit gleichen Rechte, wie die Apologeten der Harlemer, wenn man mehr auf den Ansisp als auf die Volleudung der Ersindung Rücksfeht nimmt.

Gutenberg gieng um das Jahr 1445 von Straßburg, wo er Verdrüßlichkeiten gehabt hatte, nach Mainz, und vereinigte sich dort mit Johann Fauft, einem reichen Goldschmied, zur seruern Fortsetzung seiner Druck-Versuche.

Es ist schwer zu bestimmen, ob, und wie lange diese Druckgesellschaft bey dem Gebrauche der hölzernen Lettern blieb e). Die mühsame Art ih-

b) Man hat feitdem entdeckt, und durch unwidersprechliehe Documente bewiefen, daß febon vor der Mitte der XV. Jahrhunderts in Antwerpen eine Holdchnieder- und Drucker- Galbe befand. — s. Santander L. p. 33. r53, if Eicik kopf L.c. Lambinet recherches hill. für Forigine de l'imprimèrie. Bravelles av VII. in 870.

c) Solche hölzerne Lettern wurden noch lange in Straßburg anfbewahrt. Daß so auch an andern Orten vorhausden waren, wird durch den Russigebrauch bewiesen, nach welchem dem segnannten Postulanten hölzerne Buchfinden sum Andraken gegeben wurden.

rer Verferrigung, ihre große Unjbeichbeit, die Unmöglichkeit. Ge gut zufammen zu fügen, und im Abdrucke eine gleiche Vercheitung der Dinte zu bewirken, endlich die hierdurch nothwendig gemachte Bomihung, die Ruchflahen mit der Peder zu ergänzen d), zeigend als Mangelihafe diefer Manipulation fo suffallend, daß man frühzeitig auf eine andere bedacht feyn mußste.

Man nahm daher Zuflucht zu metallenen Letteru e). Diese ließen sich seiner aussehneiden, leichter zusammen sügen, und nahmeu die Schwärze bester und gleieher an, als die hölzernen.

Gutenborg und Fauft druckten nach dieser verbesserten Art mehrere große Werke, die sich von den frühesten Versuchen auf eine vortheilhafte Weise auszeichneten f).

Man ham aber leicht begreifen, daß auch dieß Art zu drucken rießen. Schwierigkeiten unterworfen zus. Joder Buchklabe müste einzele gefchnitzt werden, und, wem man fich gleich lier und da durch Verfertigung ganzer werden, und, wem man fich gleich lier und da durch Verfertigung ganzere Sylhen helfen konnte, fo ber ad och die Gleichhiet der Buchläben, auf welche die Kluftler ein vorz
ßgliches Augenmark haben mußten, auf die fem Wegge micht erzeichholten und die fem Wegge micht erzeichholten.

c) Daß der Gehrauch der metallenen Lettern sehen im J. 1457 Statt hatte, beweiset unter andern Schwarz in primar, doeum, de origino Typograph, Pars I. p. 35.

f) Es ift, wenn gleich nicht diplomatifeh erwiefen, doch aus der Anfelst der Gutenberg - Faufürlehen und der Gegeannten Pfifterichen Ribet, dann dem (vermutblich) von Gutenberg allein gedruckten Cathuliron höcklik währfeleinlich, dats diefe Werke, vernehmitch das letzt genannte mit gefehnstaten metallenen Lettern gedruckt worden find.

So nahe nun auch diese Zeit uns liegt, so bleibt es doch sür uns, die, so zu sagen, mitten unter Bibliotheken und Makulatur gebohren sind, immer eine schwere Ausgabe, uns in eine Welt zu versetzen,

Man versiel wahrscheinlich nach verschiedenen andern Versuchen endlich auf den Gedanken, die Lettern zu gieben, auflatt sie zu schnitzen g.), und als elstih hierdurch die gewinschen Gleischeit der Buchälden nielst erreicht werden konnte, gab das Bedürfnis einer senueren Verhelfurung Anlah zu dem letzten noch nothwendigen Schritte, indem Peter Schäfer (Opilio) ein Gefelle Fauf'is nehlt einer haldsareren Druckerschwärze und besterer Connosition des Metalls b) die Patrizen, oder mit einem Worte die Schristigierkerhunst erfand, wie sie noch jezt susgeüls wird, und auf solche Art die lausg gewänschles Symmetrie der Buchfläher zu Stande hazelte.

Dafs Gutenberg im Jahre 1455 mit Fauft zerfiel, dafs diefer lettagenannte den ganzen Gewinn der Echfenlung micht iris, find bekannte Thathchen, und dafs bey diefer Gelegenbrit einige Druckergefellen fich von Mainz linweg begaben, und die neue Runft an anderen Orten ausübten, kann jezt kaum mehr widerfprochen werden i).

Im Jahre 1462 ereignete fich in Mainz eine politische Revolution, welche von einer Plünderung der Stadt begleitet war. Man nimmt dieses Jahr ab die

g) Invenerunt, fagt Trithem in Annal. Hirfung. ad a. 1;50.) modum fundered is forms literarum, quas ipi matrices nominabant, es quibus rurfunu aences ve flanneou characteres fundebant, ad omnem prefuram fufficientes, quos prins manibus feulpebant.

b) Die bleiernen Lettern waren zu weieh; die von f\u00e4\u00e4rierem Metall durchl\u00f6rherten das Papier, wie man unster andern an einigen noch vorhandenen Donat-Fragmenten fehen kann,

<sup>1)</sup> Seit Radechung der von Albert Pfifter im Jahre 1461. zu Bamberg gedruchten Benefischer Fabelt, wordern das einzige behannte Etempher Barlich und Widfrehlatet nech Paris wandern untüte, wied allgemit Amerika und Widfrehlatet nech Paris wandern untüte, wied allgemit gegen gestellen gestellen gestellen gene der der am ein Erfere und Schelhor und Deutere gefellen vorgeglien gen, weichte am mit Leffer und Schelhor und Deutere gefellen vorgeglien gen, weichte am mit betretze und Schelhor und Deutere in die Epoche der Trennung Guten bergt von Fault verfetzt. Man Samb meinem Beyringen und Erfehn und Lit. Roje; litte und 1448, Stick, und verft. Wash Bernhart's (ehneud, Schreit, bey der k. 166 Shiloshoh), "Meine Albeit vor der Erfehnung der Bunderuchen im S. Lit. Auszeiger. Johrp.

in weleher es noch keine gedruckten Bücher gab, und uns die reränderte Lage recht lebhaft vorzustellen, welehe durch die Einsührung der Typographie überall entstehen mußte 19).

Wenn

die zweite noch fulgenreichere Epoche der Auswanderung der Druckergehülfen und der dadurch bewirkten Ausbreitung der Bnehdruckerkuuft an k).

Von dieser Zeit an arbeiteten verschiedene Hönstler mit abwechselndem Fleisse an der Vertoullkommung der neuen Hunst, welche nach dem Ausfpruche der Sachkenner erst durch den Druck des Theuerdanks I) im J. 1517 den letzten Grad der Vollendung erreichte m).

Man fieht aus dieser kurzen Darslellung, das die Typographie eben fo wenig wie andere Hünste im vollendeten Zustande aus dem Hopse des Ersinders hervorgegangen ist, und das ihre Ausbildung erst das Werk späterer Jahre war.

- 19) Hätten wir noch hilorifche Berichte über die Eindrücke und Veränderungen, welche durch die Erindung der Buchtlabenfahriß bey den verfehiedenen alten Völkern hervorgehrecht wurden a), fo künnten wir uns wahrfeheinisch einen deutlicheren Begriff von den ersten Wirkungen der Buchdruckerkunfl machen, indem diest in mancherley Beziebungen mit jener verglichen zu werden verdient.
  Da
- 3) Die Reiege zu dierfe Furühung findet win haupflichlich in Dauneu analfe der diverses opinions har l'Everstein de l'Empirative, Paris, a. No. (sech) in den Mem. de l'Institut y und teufch von 31. Schrettinger (Calon bey der Central Bibliothich in München) in meinen Beyringen zur Gefahr, wan Liter. 1805. Steu und gees Stück. Vergl. des in dieten Fache fo verdiemfvollen geh. R. Zapfu fleife Buchdruckergeführlet von Mains.
  - 1) Noch jetst senut mas in den Druckeryen die Fraktur-Schrift; Theuerdank, fo wie nuch die Benenausgen Antique und Cierce sur Vererigung der erflen Druckdenkmiller diesen. Vergl. Breithopf über Bibliographie und Bibliophille, Leipzig 1934, 4. — J. B. Bernhart über den Druck des Theuerdank, in meinen Beitr, nur Gefch, und Lit, 1805, 4est Stück. M. Bernhart über denfehren Gegefland im N. Id. Ausgeger, 1869. Il 1861.
  - m) Den eigentlichen Schlufs der Erfundung machen die Stereotypie und die Lithographie; denn diefe geben dadurch, daß ße wieder auf die Tafeldruckerer antiekkommen, vos welcher man zueril ausgegangen war, dem ganzen Cyclus die letzte Vollendung.
  - a) In Platon's Phādrus kömmt über die Eründung der Buchfabenfchrift folgende fehner Stelle vor, die als das einzige aus dem Alterthum auf uns gehommene Brushflück einer philosophischen Gefechte jener neuerweitslichen Eründung höchtl meriwurdig ift. "Jich kabe gehort (fagt Socrates), zu Naukratis in Egypten ies

Wenn wir uns ein Bild von dieser seltsamen Veründerung maehen wollen, so dringen sich unstern Blicken so viele Gegenstände aus, daß wir, um durch ihre Menge nicht in Verwirrung zu gerathen, genöthigt sind, jeden ins besondere zu betrachten.

Erft

Da uns aber die alten Schriftsteller hierüber keine Nachricht außehalten haben, so wird vielleicht Das unsere Untersuchung erleichtern, wenn wir hier das Mittel zu Hüsse nehmen, zu welchem die Universalgesschichte

sen. Dieser habe zuerft die Zohlen und Verhältnisse erfunden, dann die Mestkunft und die Sternkunde, ferner das Bret- und Würfelspiel, und so auch die Buchstaben. Als König von ganz Acgypten habe daniels Thamus geherrscht, zu diesem sey Thouth gegangen, habe ihm seine Rünste ausgestellt, und be gehrt, fie möchten den andern Aegyptiern mitgetheilt werden. Jener fragte, was doch eine jede für Natzen gewähre, und je nachdem ihm, was Theuth darüber vorbrachte, richtig oder unrichtig dünkte, tadelte er, oder lobte. Vieles nua foll Thamus dem Theuth über jede Kunft dafür und davider gefagt haben, welches zu weitläufig ware, alles anzuführen. Als er aber an die Buchttaben gekommen, habe Theuth gefagt: Diefe Kunft, o König! wird die Aegypter weifer machen und erinnerungsreicher, denn als Mittel für den Verftand und das Gedächtnifs ift lie erfunden. Jener aber erwiederte: O kunftreicher Theuth! ciner weiß, was zu den Kfinften gehört, ans Licht zu gehöhren, ein auderer zu beurtheilen, welches Verhältniß von Schaden und Vortlieil es denen gewährt, die es gehrauchen werden. So haft auch du jetzt als Vater der Buchläben das Gegentheil dessen gefagt, was sie bewirken. Denn diese Erfindung wird den ler-nonden Seelen vielmehr Vergescenheit einstößen, aus Vernachläßigung des Ge-döchtnißes, weil sie im Vertrauen auf die Schrift sich nur von aussen vermittelk fremder Zeichen nicht aber innerlich fieh felbft und unmittelbar erinnern werden. Nicht also für das Gedächtnifs, sondern nur für die Erinnerung haft du ein Mittel erfunden. Auch von der Weisheit vermagst du deinen Lehrlingen nur den Schein nicht die Sache felbst beyzubringen. Denn indem sie nun vieles gehört haben ohne Unterricht, werden fie fich auch vielwissend zu seyn dünken, da sie doch unwillend größtentheils find, und schwer zu behandeln, nachdem fie dünkelweise geworden, statt weise". (s. Schleiermacher's Uebersetzung 1. Th. S. 161.) Unter den Neuern kenne ich außer Herdern Niemand, der die Erfindung der Schrift universalbistorisch betrachtet hätte. Jener fagt in feinen Ideen zu einer Geschiehte der Menschheit II. Bd. S. 239. (der Quartauslage) sehr tref-fend: "Nicht nur dass mit den Buchstahen allmählich die Iebendigen Accente und Gehärden erloschen, fie, die vorher der Bede so ftarken Eingang in's Hera verschafft hatten, nicht nur dass der Dialekte, mithin auch der ebarakteristischen Idiome einzelner Stämme und Völker dadurch weniger wurden: auch das Gedächtnifs der Menschen und ihre lebendige Geisteskraft schwächte fich bey diefem künftlichen Hülfsmittel vorgezeichneter Gedankenformen. - lu Buchftaben gefesselt schleicht der Verstand zuletzt mühfam einher, unsere besten Gedanken verflummen in todten schriftlichen Zugen. Dies alles indessen hindert nicht, die

Erst dann, wenn wir die verschiedenen einzelnen Gruppen, eine nach der andern beleuchtet haben, wird ein Gesammtüberblich des ganzen Gemäldes möglich. Wir wollen also die verschiedenen Re-

11C-

uns oft hinweifet; wenn wir nämlich das Entferntere daurch das uns näher Liegende zu erlautern trachten.

So

Tradition der Sehrift als die dauerhaftefte, fillefte, wirksamfte Gottes Anstalt auzusehen, wodurch Nationen auf Nationen, Jahrhunderte auf Jahrhunderte wirken, und fich des ganze Menschengeschlecht vielleicht mit der Zeit an eine Rette bruderlicher Tradition zusammen findet. (In meiner unter der Presse befindlichen Geschiehte der Muemonik habe ieb gleich anlangs I. Hap. 6. 1. ebenfalls von diefem Gegenstande gehandelt). - Folgende Stellen griechsieher Blassker find über dirfen Gegenstand hier noch anzusühren: Aesehylus im Prometheus v. 459. läßt diefen fagen: "Ich habe die Buchstaben ersunden, und das Gedächt-niß fizirt, die Mutter der Wissenschaften und die Seele des Lebens". Euripides in einem Fragmente aus dem Trauerfpiele : Palamedes, fichreibt diefem die Frindung der Schreibkunft zu, und legt ihm folgende fehöne Bemerkungen in den Mund: "Ich lehrte die Mentcheu das Mittel gegen die Vergefleubeit: die verbindung der Bachfaben zu Sylben und zur Schrift, auf daß, wer über dem Meere weilt, wohl verüeben möge, was daheim gelehicht, auf daß der Sterben-de seinen Kindern schriftlich hinterlassen könne, wie sie das väterliche Erbe theilen tollen, auf daß auch die Schrift Uncinigkeiten zerläse, und die Wahrheit len follen, auf den anch die Schrift (neingkeiten zeridir, una die vaurene berenge". Am weitlaußgein aufster lich nüber die Einfahrung der Schreibhauß Diodor, Sie, lib. Ml., da er die Geftze des Charondas augiebt. (vom J. 4½, vor Ch., Geb., gleicheißig mit Themit(robles, Arfelb) lus und Pindar, einige Jahre var Herodot und Euripides) "Charondas führte/ein febr guten von feinen Vorfaltener vernachläußgets Gefetz ein, mindich den die Bürgerssohne in der Schreibkunft auf Hoffen des Staats unterrichtet werden follten; indem er glaubte, daß fonst die Armen von der ansländigsten meuschlichen Befchäftigung ausgefehlußen wurden. Den Unterricht in der Schreibkanft zog der Gefetzgeher allen andern vor, und das mit großem Recht, weil durch sie die meisten und nittaliehstru Geschäfte zu Stande kommen, als Rechungen, Briefe, Testamente, Gesetze und andere der Meuschheit vorzüglich augelegene Dinge. Wer kann wohl die Schreihkunst sattsam nach Verdienst Johen? durch ibre Hülfe allein wird der Vrrftorheuen noch unter den Lebendigen gedacht; und Leute, die in großer Entferning von einsnder leben, können durch Briefe Umgang pflegen, wie wenn in beyimmen wären. Den Volkerverträgen giebt die Schreibhand die größte Sieherheit und Fortdauer. Ja sie allein erhält die Aussprüche weiser Männer, die Orakel der Gottbeit, die Philosophie, und die gause Gelebramkeit, und die reinfort alles dieres den Nachhommen von Zeitalter zu Zeitalter bis in alle Ewigkeit. Man darf daher glaubeu, daß wir fo wie das das Leben überhaupt der Natur, alfo das Gutleben der aus der Schreibkuuß entsprungenen Bildung zu dauken laben. Aus dieten Gründen hielt Beb Charondes für verpflichtet. leinem Volke die Wohlthaten der Schreibkunft durch Unterflützung von Seite der Begierung angedeihen zu laffen". Eine fehöne hi-flörische Parallele hiezu liefern Rari's des Großen Verfügungen über Einführung der Schreibkunft, in seinem Capitulare de Scholis.

Regunge n und Kraft-Aeußerungen, die durch die Druckerkunft allenthalben hervorgebracht wurden, in einer gewilfen Ordnung vorführen und in's Auge fassen.

Die

So hat man zu der ältellen Gefchiebte den Commentar in den neuers Werken der Entdeckungs-Reifenden mit nicht ungünflügen Erfolge gefucht b). Auf ähnliche Art können wir holfen, einige treifende Vergleichungspunkte in denjenigen Verhältnißen zu finden, welche in neueren Zeiten durch die Einfahrung der Buchdruckerkunft bey noch rohen Völkern veranlafst worden find.

Die umfländlichste Nachricht in dieser Hinsicht haben wir von den ersten Schiekfalen der Typographie bey den Türken. Schon bald nach Erfindung diefer Hanft wurden mehrere Verfuche zu ihrer Einführung in der Türkey gemacht, die aber alle zum großen Nachtbeile der Reformatoren ausfielen. Erft im J. 1718 kam eine privilegirte Buchdruckerey in Kouffantinopel zu Stande: ein teutscher Doktor, Namens Bachström, wurde als Direktor verschrieben, und dieser lies eine beträchtliche Anzahl Buchdruckerzesellen kommen, um die zu Leiden mit vielen Koften verfertigten Lettern in Ordnung zu bringen. Ungeschtet der Großweffir und der Mufti, aufgefodert von dem aufgeklärten Sultan, dem Volke die Vortheile der neuen Kunst fehr deutlich auseinander fetzten, entfland doeb eine fehr große Unzufriedenheit. Ueber 6000 Personen, welche bisher vom Absehreiben der Büeher gelebt hatten, geriethen durch die Einführung der Druckerey in die äußerste Armuth und Verzweiflung. Man half ihnen zwar aus den Fouds der milden Stiftungen, und verordacte, dass der Koran und die Kommentare darüber nie gedruckt werden folken; die Unruhe wurde aber dadurch nicht unterdrückt, und war, wie man behauptet, fogar eine von den Urfachen

des

b) Laftiau in feinem Werke: "Les meurs de Sauvages d'Amérique" ill meines Wiffens der erfte, der die Brauchbariei der Geichliche der Widen für die Gefchichte der alten Völker dargelhan hat. In neuern Zeiten haben bebouder die Commetatteren der Germania der Taetiaus midfenn Hilfoniutel ihre Zaducht genomene. Man f. unter undern J. G. II aupt in nn comparrea 1760, d. (o., vomit au vergleichen ilt. P. D. Long ellius genner Verwandtfrhaft der Amerikaner mit den alten Teufchen, (In den Dreuduce gel, Antzigen vom 3. 1761. 8. 13.

Die erste Meuschenklasse, die hierbey unsern Blicken begegnet, ist die der Buchdrucker selbst, und das erste Bild, das sie uns ausstellt, ist sir die Menschheit mehr niederschlagend, als beruhigend.

des großen Aufruhrs im J. 1730 e), welcher dem Großwesser das Leben kollete. Zwolf Jahre darauf gieng üle Druckerey ganz ein, und wurde erst im Jahre 19th, wieder hergeschielt. Auch diefensauf land man nöhig; ein weitläniges Edikt ausgehen zu lassen, um sich wegen der nesen Verfogung ber dem Volke zu rechfortigen. Es werden darin eben dießelben Gründe angeschurt, welche man um dere Jahrhunderte früher in den ührigen europsischen Ländern geltend maschen konne, nämlich der zunehmende Mangel und der ühermäßige Preis der Handlehristen, umd die daraus entstehenden Hinderrisse des Studierens. Die Religionaböcher überließ man, wie vormals, aussichlichtlich dem zu zahlreichen Heere der Abschreiber d.).

Vergleichen wir nan mit diesen Nachrichten die dürftigen Notizen, die uns alie Zeitgenoffen der erfein Erfinden hinten, das uss Finlichen Autriben, wie diese irchter verfländlich. Wir finden, das uss Finlichen Autriben, wie diese irwischen Schreicher, doch mit fruchtloffen Befreben im XV. Jahrlunderte die Mönche sich der Verbreitung der Typographie entgegensetzten.

Nocl

c) S. Randmann rar. naturae et artis. Kundmana hernft fich auf mindliche Narbrichten den D. Bach hir öm földt. Daß die Eindehunkeren nach dem Auffande noch einige Jahre fortgeblusert, wird von Toder int (in E. Literatur Landman, 1998). Daß die Steine Art befreit int daß für Nunge der Geniglie das größte Hilmelenfic der Burkdruskerey bei den Turben geweßen. Vergl. Muzsägga d'Ohfton Inblean der Tempire Ottoman. T. H. inves III. et al. 1991.

higend. Wir sehen von der einen Seite einen geistreichen Ersinder um die Früchte seiner Anstrengung betrogen, und der Noth preisgegeben; von der anderen Seite aber einen unwissenden eigenmützigen Kapita-

Noch hlichen zwar ihren Augen die im Hintergrunde liegenden Folgen der Publicität verbergen. Aber fie fahre ihr Bupier-Menoph bedrüht, und aus diefer Utsche war ihnen die neue Itunst im hüchsten Grade verhafst e), während die ganze übrige Welt über die Getelwindigheit der Maniputation I), über die gleiche Korrektheit aller Abdrüche, und über die Wohldrüheit der Bücher, als die allgemein fühlbarflen Wohltdaten die Fer-Erfindung, hier battefte Freued bezeugte. In diefem Enzicken ward nicht nur die Buchdruckerhunst, sondern fogar das ganze Jahrhundert als golden angeprüferin g.).

Da einmal diefer neue Mechanismus nicht nehr zu verdrängen, und der Gewinn, den er einbzehet, nicht unbedeutend war, fo hielten es mehrere Bifdler für das Gerathenfle, fich felhft mit der Buchhrucherey zu befehäftigen. Sie konnten diefes auch am leichteflen ins Werk flellen; dem wis jetzt, fo war fehou danals die Buchmacherey mehr eine Arbeit der 
Hände, als des Ropfes, fie mulite daher vorzüglich da gedeithen, wo die 
Gelegmheit am günfligften war, aus neum Bicheren das zehnte zu machen; 
also ehen in den Möflern, weil dort die größte Anzahl alter Schriften aufgehäuft war.

Auf solche Art bemächtigten sich die Mönche der Buchdruckerkunst an vielen Orten sehon sehr frühe, und sehiekten ihre, meistens auf Bibel und Kirchengeschickte sich beziehende, Werke in alle Welt h).

e) Man f. die Stellen der Chronisten bei Meibom fer, rer. Germ. T. H. p. 171. Leibnit, fer, rer. Bruusvic, T. II. p. 407. und die passende Annechung hierzu von Leibniz in der Vorrede S. 36. Trit hem, der behannlich vom Mourhsgeiße frei; und von den München selbst verfolgt war, kann nicht als Justaus gegen obige Behauptung angeführt werden.

f) Daher der gleichzeitige Vers: Imprimit una dies quantum non feribitur anno.

g) z. B. in der bekannten Cöllner Chronik.

b) Man f. unter andern von den Antwerper Mönchen Lambinet l. e., von den Roflechiehen Lesser I. e. p. 83, von dem Moder St. Uirich an Augsburg, Zapfs Augsburgische Buchdruder- Geschieher, von den Augsdürern zu Nrünberg, Waldau im Leben Anton Kohurgers, von vielen andern Santander de 14 Sernal L. c. T. 1.

Kapitaliften mit dem ganzen Gewinn der Erfindung überhäuft 20). Nicht einmal der Ruhm blieb dem verfolgten Gutenberg. Er mußte es erdulden, daß Fauft und Schäfer fich der ganzen Welt als die Schöpfer der Kunst vorsiellten 21), und vom Kuifer Friederich III. dafür eine ausscichnende Belohnung erhielten 22).

Um fich eine noch reichere Geldquelle zu eröffnen, zog Joh. Fauft nach Paris, und verkaufte dort mehrere Abdrücke feiner erflen Bibel, doch anfangs noch unter dem Schleier des Geheimniffes. Er gab fie, entweder um die Erfindung verborgen zu halten, oder um mehr Geld aduureh zu gewinnen, für Handlehriften aus 33). Aber bald entdeckte fich der Betrug, denn Fauft hatte, um eines Schnelleren Abfatzes versichett zu feyn, einige Exemplare um einen Preis erlaffen, für welchen er keine Handlehrift hätte geben können. Es entstanden daher theils von Seite einiger Käufer, theils von Seite der Pariter Kopillen Beschwerden gegen ihn, und Einige beschuldigten

<sup>20)</sup> Es ift eine seharstungige Hypothese des Rec. von Santander's Dict. bibl. in der Jen. A. L. Z. 1805. n. 36. daß Fauft mit Gutenberg in dem Zeitpunkt gebrochen habe, da ihm von Schäser das Geheimnis einer bederen Manipulation mitgetheilt worden.

<sup>33)</sup> Nicht ein einsigen Druckderhaml träg Gutenberg; Namen. Erf lange nach feinem und lieher Gefellfelafter Tod gefehab in einigen Büchern reinweile Erwähnung feiner Verdiende. Die meilem frührern Endichriften, welche damals die Stelle des Titels verfahen, verkünden mit hochtdoenden Worten das Lob-Fauff's und Schäferja.

<sup>22)</sup> Sie betand in der Erinciung eines adelichen Wappens, f. Ludewig's Vorrede zu den confil. Italeuf. Fugger's Ehrenfingel den Baufes Oefferreich all annom 1,50. Wean es mit dielem Wappen feine Richtigkeit hat, so muß doch irgend eine dem Rätfer vorgelegte tryographische Frobe die Veranfalung dazu geweien seyn. Wieder ein Stoff um Nachforschen für die Büldspillen!

<sup>23)</sup> Erft fpäter wurde den Büchern in der Schlußschrift beygefetat, daß fie nicht mit der Yeder, fondern nach einer gaus neu erfundenen Verfahrungsart verfertigt wären.

ihn sogar der Zauberey 24); wodurch später verschiedene Gelehrte veranlasst wurden, die Sage von dem berüchtigten Hexenmeister D. Faust aus dieser Quelle abzuleiten.

Außer diefer Anekdote ist keine ähnliche aus irgend einem andern Lande auf uns gekommen. Wir finden seit dem sechsten Jahrzehend des XV. Jahrhunderts die Typographie in ganz Europa verbreitet, ohne die Spuren aussallender Ereignise dabey zu bemerken 25).

In Italien ließen fich, wie die Annalen der Kunß beweifen, die teutschen Buchdrecker am liebsten nieder. Sie wurden dort mit vorztiglicher Ausziehnung empfangen. Die Neapolitauer, um nur ein Beyfniel anzuführen, nahmen den ihnen zu Theil gewordenen Apolel der Typographie, Sixtus Risinger aus Straßburg, so günstig auf, daß sie ihn sogleich zum Bischose gemacht hätten, wenn nicht von seiner Seite die Schnsticht nach dem teutschen Vaterlande vorherrschender zewesen wier 26).

In andern Ländern, befonders in Teutschland, mußten die Buchdrucker oft weit umher wandern, und an vielen Orten einzelne Versuche machen, ehe sie einen schicklichen Wohnsitz erwählen konn-

a4) Eigentliche Beneisstellen für diese Erzählung sand ich niegends p aber in den meisten Schriften über die Geschichte der Buchdruckerhunß wird das Factum als bekannt angenommen. Von Fauft's Prozess bei dem Parlamente zu Paris sindet
man urkundliche Nachrichten ber frauglischen Schriftbellern.

<sup>25)</sup> In alle europäifeken Staaten (Rufsland und die Türkey ausgenommen) gelangte die Buchdruckerhund felton in dem erflen habben abritundert nach lierer Entfeltung. In Ofen wurde im Jahre 1;37 mitten unter den Türken, die eben die Stadt inne hatten, die Druckerey eingeführt. Die Schießdale ihrer führen Verpflanzung nach Oft - und Welf. Indien u. E. w. verdienen noch ein nährer Befehrechung.

<sup>26)</sup> Sanlander I. c. art. Naples. Bis sum Jahre 1/80 war die Boehdrucherbunß fehon in 40 Orten in Rilaio eingeführt, in Teutökland nur in 35. Vor allen italänfähen Städten zeichnete fich Veneigig uns. Er wurden dort im 3V. Jahrauderte um ein Þrittheil mehr Bücher gedruckt, als in allen übrigen Städten Italiens zufammengenommen.

ten. Daher finden wir in den Annalen der Kunst so viele Städte angezeigt, in welchen nur ein oder zwey Werke gedruckt worden sind.

Damals waren die Buchdrucker noch zugleich Buchhändler 27), und hierdurch fahen fie fieh in den Stand gefetzt, bedeutende Ge-fehäste zu machen. So hatte z. B. Anton Koburger zu Nürnberg 2½ Fressen, aber 100 Druckergessellen, und in 16 Haupstlädten von Europa eigene Waarenlager. Außerdem hatte er in Lyon noch eine eigene Druckerey, und da er dessen ungeachtet nicht alle ihm ausgetragene Geschäßte besorgen konnte, so ließe er auch noch in anderen Officinen site seinen Rechnung drucken 28). Vielen seiner Kollegen aber gieng es, wie es noch jetzt manchen Buchhändlern ergeht, die es verschmähen, dem frivolen Zeitgeschmacke zu hultigen. Die beyden Stifter der Buchdruckerey in Rom, Pannarz und Sweynheim, denen wir die herrlichssen Ausgaben der Klassilter verdanken, klagen in einem Schreiben an den Paps Sittus IV., daß sie eine Laß von mehr als 12000 selbstverlegten Bänden auf dem Hals, aber nichts mehr zu leben hätten 20,

Wahr-

<sup>27)</sup> Wann die Tremanng beyder Stände erfolgte, ift fehrere zu befünmens. Wir fander fehren fruhreitig Spuren derfelben. Wahrfcheinlich ist en, daß in den Linderen, wo fehon Mannferiptenhändler estlicten, s. B. in Frankreich und Italien, diese auch dem Buchhandlet dami vereinigten. Bey meineren alten Büchern leten wir in der Unterfehrift, daß sie auf Hollen Anderer als der Buchlenkere gefurcht wurden. Röhler führt in der Ehrenrettung J. Gut en berg § einen Vergleich swiftlenn Felter Schäfer um fiehens Schwager, J. Faust dem Jangen; wom J. 1457 au, aum welchem erheiltet, daß der Lettigenannte mit Büchern kandelte. In Geh, R. 2xpf\*, "Gefcheiche der Buchdruckerhmiß in Aughang" ündet mas ein fähliches Beyßpiel aus eben diesem Zeitraume vom Hölder S. Urfeit und Afra, welches durch Bücherschich feinen Vernathe beträchtlich erwierten.

Leben Anton Koburger's. Dresden und Leipzig, 1786. 8. (von G. E. Waldau in Nürnberg.)

<sup>29)</sup> Diefes im Jahre 1472 erlassene Schreiben, welches unter andern auch in Fabricii Bibl. lat. und in Santander de la Serna Dict, bibliogr. T. I. zu lesen ist, schließt mit den jammervollen Worten: "Pater fancte, adjuvent nos miferationes tuae, quia pauperes facti sunus nimis.

Wahrfeheinlich haben dergleichen unangenehme Erfahrungen 'das Brige besgetragen, die Buchdrucker zur gänzülehen Ahgabe der Handelsgeschälte zu bewegen. Eine der Typographie sehr ungünstige Folge davon war, daß von jenem Zeitpunkte an nicht mehr die Druck-Oßeienen, Fondern die Buschhandlungen ihre Firma den Wersten beysetzten, wodurch bey jenen der mächtige Reiz zur Verrollkommung der Kunft gänzlich wegfelt.

Ucherhaupt verbreitete fieh das aufangs fehr umfaffende Buchdruckergefichfit, welches nehf dem Druck und Handel auch die Schtzfigießerery 30) in fieh begriffen hatte, fehr bald in mehrere Zweige, und indem es ganz neue Gewerbe fehuf, vermehrte es auch den Umfang der fehon hefthenden 31).

Zu den wichtigsen solcher neu geschässenen Stände gehöße unfüreitig der Stand der Korrektoren. Meistens waren es Gelehrte, die
dieses Amt versähen. Sie mußten sieh durch einen Feyerlichen
Schwur verbinden, keinen Druckschleft siehen zu lassen. Der beröhmte Aldus in Venedig slistete sogar eine eigene Akademie, deren Hauptgeschässt war, sur die Schönheit und Richtigkeit des Druckes in seiner Officin zu sorgen 32). Plantinus in Antwerpen

<sup>20)</sup> Eine der wichtigfen Fragen für die Buchlruckerhauft ist. Wenn die Schriftgießerty von der Druckery getreant worden? Wir finden fehon im Anfang der jenn Decenniums eine beträchtliche Anzahl Drucker, die fich der näthlichen Lettenbelienten. Jedem erfahrens Bibliographen werden hier fogleich die Beyfpiele aus Augaburg und f\u00e4bin bei half.

<sup>31)</sup> Neu entstanden durch sie Buchdrucker, Buchhändler, Schriftgießer, Korrektoren, Cenforen. Vermehrt wurden die Geschäfte der Papiermäller a), Buchhinder, Holaschneider, Kupsersteher, Illuminatoren, Rubrikatoren, beyde letztere aber nur auf kurzez Zeit.

<sup>82)</sup> S. Renouard Annales de l'imprimérie des Aldes. Paris au. XI. 2 Vol. Vergl. Heeren l. c. II. Th. S. 96.

a) Yor dem Jahre 1170 war in ganz Teutfehland keine Papiermühle vorhanden. Erft im genannten Jahre wurde die erfte in Bafel errichtet. S. Schmidt's Gefch. der Teutfehen. VII. Bd. 33. ltsp.

hatte immer sechs Gelehrte als Korrektoren in seinem Solde, und Bomberg in Venedig, welcher nur hebräisehe Werke druckte, hielt in seiner Druckerey nur Juden, deren er über 200 besoldete 33).

Man sieht sehon hieraus , wie sorgsältig und kenntnissreich die ersten Buehdrucker waren. Ihrer viele gehörten selbst au den vorzüglichsten Gelehrten, und gaben ihre Verlagswerke selten anders als mit selbst versätzten zweckmäßigen Einleitungen und Anmerkungen heraus 34). Ihre Offieinen waren gewöhnlich der Sammelplatz der ausgezeichnensen Männer ihres Zeitatters, und aus diesen Verbindungen giengen die sehönsten Früchte hervor. —

Wie nach und nach die Buchhändler-Kataloge 35) Subkriptiomen, Pränumerationen u. f. w. entflanden, ift hier der Ort nieht auszuführen, doch feheint es bemerkenswerth, daß zugleich mit der allgemeinen Verbreckung der Buehdruckerkunft auch der Nachdruck feinen Anfang nahm, und swar auf eine Art, die den nachgedruckten Typographen zu großer Ehre gereichte, indem geringere und unberühntere Officinen die Namen und Zeichen der berühmteren nachahmten, um ihren Werken einen großen Abfatz zu verfehaffen 36).

Wir

<sup>33)</sup> Leßer's typogr. jubilans cap. 7. Sehr bald aber fiel die Korrektur unwissenden Leuten in die Hände, wie man aus des Heiurich Stephanus querimonia typographise erfeben kann.

<sup>3.)</sup> Haupfichlich darum wird auf die fogrannsten Editiones principes ein fe großer Werth gelegs. In wielen Killen aber titti lierbeg sies Überfehktung ein, die behandlich greude die erfen Ausgeben nicht felten nach felderhaften Handfehrffen verzaußent wurden, woderst, die forreitseren Verzaußeng findene, den Text mit der großtens Williahle zu behandeln. Ungeschtet deffen finden wir eine Menge Sammler von erften, und mar Wenige von heft (en Ausgeben.

Der erfte bisher bekannte von J. Mentel in Straßburg (von 1471) ift nun abgedruckt im allg. lit. Anzeiger, Jahrgang 1807. I. Bd. S. 302.

<sup>36)</sup> Auch der eigentliche Nachdruck find schon im XV. Jahrhunderte flatt, wie die vielen Privilegien aus jenen Zeiten beweisen. Man vergl. Pütter's und Klüber's Lit. des teusseben Staatsrechts. Artikel: Bücher-Privilegium.

Wir wollen nunmehr eine andere Klaffe betrachten, welche in den genaueßen Wechfelverhältnilfen mit der Typographie fland, nämlich die Klaffe der Gelehrten. Für Niemand war die neue Erfindung wichtiger als für diese. Sie hatten nun den Punlit gefunden, den Archimedes einst verlangte, um die ganze Welt aus ihren Angela zu heben. Von jetzt an konnten sie der Zeit gebieten, und waren von keinem Raum gebunden; es war ihnen gegeben, allezeit und allenthalben zu seyn, und ihren Ruhm zu den entferntessen Völkern, wie in die entserntessen Zeiten überzutragen.

Die Beschwertichkeiten, die mit dem Abschreiben und Verbessern der Handschriften verbunden waren, hatten nunmehr ausgelürt 37), und dadurch siel den Gelehrten ein unermessliches Hapital von Zeit anheim.

Ein anderer nicht geringerer Vortheil war der leichte Preis, um welchen man feit Einfülrung der Druelterey alle zum Studioren nöthigen Hüllsmittel erlangen konnte. Dadurch wurden die Wiffenfehaften, welche zuvor nur der Antheil weniger Günftlinge des Glückes gewesen, recht eigentlich ein Gemeingut der Menschkeit, und bildeten neben der Ritterschaft und Geistlichkeit noch einen dritten Adel, der wie jene im Staate zu Anschen gelangen konute.

Musten diese Betrachtungen die Eitelkeit und den Eigenmutz der Gelehrten reitzen, so war es sit bestere Gemülter ein großer, erhebender Gedanke, ein Publikum zu haben, zu der ganzen Welt sprechen zu können.

Bald traten Schriftsteller auf, die das lange im Herzen gepstegte Ideal mit aller Wärme, die großen Seelen eigen ist, össentlich darstellten,

<sup>37)</sup> Wie langfam und allmählich diese Hindernise versehwanden, beweiset unter andern das Beysiel Melauchthon's, der erit als Magister die erste Bibel in seine Hand bekam. Eine griechtiche Handschrift von Platon's Werken kosset noch im Jahre 1177 ensprassend Malliander Dulaten. S. Leffer I. e. p. 91.

stellten, und gleiche Empfindungen in den Gemüthern der Zeitgenossen erweckten.

Auf folche Art wurde der Geißlichkeit das Monopol der Volkslehre entwunden, und die Schriftsteller siengen an, den Regierungen und den Großen wichtig zu werden.

In diesem Zeitpunkte entstand zugleich das ganz eigene Verhältuis zwischen Mäcenen und gelehrten Schützlingen, welches sich seitdem so oft wiederholt hat, ohne den Ruhm beyder Theile beträchtlich zu vermehren.

Ein gleielzeitiger geiftvoller Schriftseller 33) macht uns eine fehr anziehende Schilderung von diesem seltsumen literäristen Verkehr. Einige Gelehrte, figt er, die einen Theil ihrer durch die Wohlthaten der Typographie gewonnenen Zeit der Ausbildung ihres Acufsern gewidmet hatten, wagten sieh nun in die großes Welt und in die Ziskel der Vornehmen. Dieses Zusammentressen gehahr auf die natürlichste Art den Mäenatismus zur Welt. Die Großen brachten viel Lebensart und einiges Wissen in die Gesellschaft, die Gelehrten aber viel Wissen und doch ein wenig Lebensart. Beyde Theile fanden ihre Erwartungen übertrossen. Beder wußte dem andern dafür Dank, und man half sich einander mit Dem aus, was man im Uebersluße befaß. Ein solehes Verhältnis gewährte wechselseitig das so angenehme Geschl der Superiorität, und bestrießget daher die Eitelkeit von beyden Theilen, indeß die unbefangenen Zuschauer das Gaustelspieln ans Verdeinss beson 2000.

Solche

<sup>38)</sup> Poggius de nobilitate.

<sup>39)</sup> Schon Lucia a hat feinen Witz üher die Gelehrten ergelfen, welche den Vorsehmen den Hof machen. Aber Niemand hat diefes Verhältnich treffender dargefellt, als d'Alembert in feinem Essai sur la societé den gem de lettres et dies Grankt. Er führt die ebem mitgetheille Benerkung von Poggius um folgende Art aus; "Das Lob», das man den Gelefrien mauchmal in großen Gefellichafen beylegt, it den

Solche die Wiffenschaften erniedrigende Szenen gehörten inzwischen schon damals unter die Ausnahmen, und sanden nur da Statt,

D'Alembert fügt nach einige andere fehr treffende Bemerkungen hinzu. die ich mich nicht enthalten kann, anzuführen: "Diejenigen, die fich zu Protektoren der Talente aufwerfen, sangen gleich an, in die Pnsaune zu floßen, wenn einer ihrer Klienten Etwas, fey es auch nuch fn unbedeutend, in die Welt schickt. Aber ılas Publikum, welchem jede Gelegenheit, seine Freyheitsliebe zu zeigen erwünscht ift, tritt, fobald es merkt, dass man sein Urtbeil bestechen oder erzwingen will, augenblicklich zur Oppositionsparthey, und der laut erklärte Beyfall jener großen Geschmacksmänner wird zum Signal, das hochbegundigte Opus dem Verdammungsurtbeile zu unterwerfen. - Die Gelehrten, die in der grußen Welt leben, haben nach den Geiftlichen die schwerfte Rulle au spielen; denn so wie diese ihr Weg unaufhörlich zwischen Heucheley und Skandal durchführt, so sehweben jene befländig zwischen Hochmuth und Niederträchtigkeit. - Selbst die zuvorknmmendften Großen vergeffen im Umgange mit Gelehrten fast nie die glänzende Erhabenheit ibres Standes. Man bemerkt dieses am leichtesten bev Gesprächen, in welchen man nicht ihrer Meinung ift, In dem Maaße, in welchem der Mann von Geist in ihnen verschwindet, tritt der Mann von Stande bervar, und macht auf die Unterwerfung Anspruch, auf welche der Mann von Geist ansangs verziehtet batte" u. f. w. Am Sehluß endlich fagt d'Alambert: "Eine übel angewendete Protection ift ein wabrer Krieg, den man gegen die Talente führt. Glücklich die Gelehrten, welche einsehen, dass der ficherfie Weg, Achtung zu erwerben, der ift, fich zurückzuzieStatt, wo die Sitten der Großen verderbt waren. Der all gemein herrfchende Ton der Gelchtet zu den Ovenehmen war zu jenen. Zeiten noch die hiederste Freymüthigkeit, die nicht selten an Derbleit grinzie; und in den früheren Jahren der Typographie, da noch Niemand an Presbeschränklung dachte, mußten sich die Großen der Erde Dinge fagen lassen, die hundert Jahre später nicht ohne harte Rüge geblieben wären 490.

Ueberhaupt fiengen die Schriftfeller hald an, sich in die Welthindel zu michen, und es ergieng ihnen in jener Epoche einer allgemeinen Umwälzung, wie in ähmlichen Stürmen den neueren Gelehrten. Sie erlaannten die Bedürfnüse der Zeit und ihre Gewaltbestier ab die Staatsmänner, und diese, indem sie auf den wohligemeinten Rath nicht achteten, hereiteten sich und den Ländern, denen sie vorslanden, umsässliches Elend.

Wie sehr überhaupt die politischen und historischen Studien durch die Typographie verbreitet werden mußten, ist leicht zu begreisen. In andern wissenschaftlicken Fächern aber waren die Fortschritte nicht so sichtbar. Robertson macht in dieser Hinsicht die ausfällende Bemerkung 41), dass bey dem durch die Buchdruckerkund bewirkten Umschwung der Dinge die Bildung von dem Wegebeggangen sey, der sonst bey dem Ausleben der Wissenschaften der gewöhnliche gewesen, indem man diesmal nicht der Poese, sondern der Dialektik zuerst gehuldigt habe. Dieses Urtheil ist aber ment

hen, und mit ihres Gleichen vereinigt zu bleiben; daßt nur jenes Lob Werth hat, welches von fohls behenverließen Menchen erteilts wird; daßt die Charlahmerie eine Farre ilt, welche den Zufchauer wie den Acteur erniedrigt, und daßt es der Durft nach dem Bepfalbt der Großen ilt, welcher am mellen zum Verfall der Wife freikfallen betrigt; — (Vlan iehtt ubrigens von felbli, daß alle dieß Stellen fich nicht auf den für füll ich en Microationus beziehen, der immer zu den wohlthätigene Erhebmungen für die Literaur gehören wich

<sup>40)</sup> Man lefe nur, um bey unferm Vaterlande Baiern firhen zu bleiben, die Schriften von Joh. Aventin, Dietrich von Plenningen n. f. w.

<sup>41)</sup> Und Remer febreibt fie ihm nach.

blendend, als gründlich. Der Unterschied, der zwischen dem ersten Aufblähen der Kultur und ihrer Wiedererweckung liegt, darf auch hier nicht überschen werden. Europa hatte, als die Typographie ent-stand, seine poetische Epoche bereits zurücligelegt 4a), und geralte die Einführung der Buchdruckerkunst war am wenigsten der Poese gunstig, welche vorzäglich und da gedeilet, vo die Idee nicht durch Vielwissen gesellet wird. Es lag also ganz in der Natur der Sache, dals durch Verbreitung der Typographie die Gedächtniswissenschaften, allgemeiner als alle andere bearbeitet wurden.

Aus dieser sleißigen Bearbeitung eutstanden mehrere bis dahist unbekannte Zweige der Literatur, nämlich Kritik, Methodik, und encyklopädisches Studium, zu welchem man früher wegen Mangel der Uebersicht und Vergleichung nicht gelangen konnte.

Hierdurch ward auch der Zustand der Universitäten wesentlich verbessert, und wir sehen in der That, dass diese am eifrigsen waren, sieh die Vortheile der neuen Ersindung eigen zu machen (13).

Noch wohlthätiger aber wirkte die Bnehdruckerkunft auf das Schulwefen, welches ihr, wie leicht zu erachten ift, die eingreifendfte Unterflützung zu danken hat.

Unter

<sup>42)</sup> Man f. hierüber Eichhorn's klaffisches Werk: "Geschichte der Kultur des neuern Europas vom XV. Jahrhundert, bis zur Wiederherstellung der Wissenkahren. Göitingen, 1:06." 8.

<sup>43)</sup> Est ill noguettu, hierin die verfichierlenen Univerfitiere mit einander zu vergleichen. Auf einigen derfelben wurde hit zum fechaerten Jahrhundert ger uibtat gelruckt. Man wird bei ünfer Vergleichung nach finden, wann die Profestoren an fengen, hibör nur Erlungung der Geleirität deuten, na staffe. Von ihrer Schulverhiegerung an die meilibierende Universität oder Regierung neigen uns die alleten Zeiten noch heine Spuren, and man hegetigte fich, die Schrichen der Celebertiatorung na lefen, ohne von dem heifene Wussch nach dem Genuth ührer ganen Persöstlichste hebelt zu werden. Auf einige vinterfülten mutsten dunchen die Profestoren einen Eid ablegen, find nirgendawe mehr zu dorferen ein Gebrauch, der fich von den Zeiten vor der Typographie beröstrie, is melechen Alles auf den m\u00e4ndlichen Unterricht ankam, fo daße manchund ein einsiger bellehere Profestordurch feinen Alung eine ganzu Veistrefälls erwildere konnte.

Unter den gelehrten Anfalten, die durch die Typographie befürdert worden find, darf man am wenigsten die Bibliotheken übergehen; denn dieste müssen ihre zweyte Schöpferian in ihr verchren. In den letzten Zeiten vor Erfindung der Buchdruckerkunst war eine Sammlung von 50 bis 60 Schriften schon eine beträchtliche Bibliothek, und von mauchem klassischen Werk war im Umfange eines ganzen Rieches oft nicht ein Exemplar aufzutretilen. Seit der Erfcheinung gedruchter Bücher hingegen war der Ankauf derselhen mit so geringen Schwierigkeiten und Hossen verbunden, dals neben den fürstlichen und Klossen bilderen eine große Ansahl von Frivat-Sammlungen eutschen, und beynahe jeder Gelehrte hierinn so reich seyn houste, wie, wenige Johre autvor. nur die Bestiezer von Killionen.

Einige Gelchrte, nicht zufrieden, Bibliotheken zu fammeln, fehaften fich fogar eigne Druckereyen an 41), und wirdlich war diefes eine vortheilhalte Maußregel in einer Zeit, wo die Schriftfellereg nicht nur kein Honorar eintrug, sondern vielnehr gewöhnlich mit nicht unbetzieldlichen Geldopfern verhunden war. Auch für den richtigen Abdruckt ihrer Werke gewannen die Gelchrten durch dergleichen Unternehmungen, wenn gleich nur wenige hierin so empfindlich gewesen seyn mögen, wie Alexander Guidi, welchen der Verdruß über einen Druckschler ums Leben brachte 45. Die dritte Halfe der bey der Buchdruckerkunst flutsigen Fersonen war die der Künstler, sür welche kurz nach jener, und vielleicht auf ihre Veranlassung, ein neuer Zweig durch die Ersindung der Kupststerey aufblahte.

Die Form - und Holzschneider sahen sich bald nach Einstihrung der Druckerey genöthigt, ihrem Taseldrucke, mit welchem sie früher verschiedene

<sup>44)</sup> Vergl. Leffer's Typographia jubilans, und den allg. lit. Aux., wo man Verzeichnisse von den Privat-Druckereyen findet.

S. Crefcimbeni vite degli arcadi illuftri. T. III. p. 242. Vergl. Fabricius Hift, der Gelehrf. T. I. p. 650.

ßehiedene Bücher und ßiegende Blätter zur Welt gefürdert hatten, zu entfagen 46); denn ihre schwerfällige Manipulation konnte die Geschwindigkeit der bewegischen Lettern nicht erreichen. Sie ßengen also an, sich der höheren Zeichnung zu widmen, und erhielten durch die Typographie selbst wieder einen neuen Nahrungsaweig, da sie die Bliuminatoren und Rubrikatoren aus dem Rechte, die Anfangsbuchfaben zu malen, verdrängten, und dastir in Holz geschnüttene Imitialen einstheten 47.

Das erste und schönste Produkt der Vereinigung der Holzschneidekunst mit der Buchdruckerey bleiben in dieser Hinsicht immer die berühmten Pfalterien von den Jahren 1437 und 1439. 48)

Noch zu Ende des XV. Jahrhunderts wurde die Holschneidekunst au dem höchsten Grad der Vollkommenheit gebracht. Es kamen daher durch Verbindung der Künstler mit den Buchdruckern wahre Prachtausgaben zu Stande. Selbst noch in unsern Zeiten kann man kein glänzenderes oder vorzäglicheres Verke aufzeigen, als die Gefehichte der heitigen Jungfrau, das Leiden Christi und die Apokalypse mit Albrecht Dürer'schen Figuren, oder die Hypnerotomachis mit ausgezeichnet schönen Umrillen, von welchen noch nicht entichieden ist, ob sie von Raphael oder von Andreas Mantegna verserigt sind

<sup>,,,</sup> 

<sup>46)</sup> Man findet noch bis nun sehren Dezennium volographitiek Werke mit Test, in welchem man suletat fo weit bam, dafe man beide Seiten bedrucken konnte, was anfangs, da man blofs mit dem Reiber druckte, unnöglich war. Diele Verfucke mätsen aber der Erwartung nicht entfproches haben, denn fie find fpäter nicht mehr wiederholt worden. S. Hei eine se le hile geinzel al dune collection d'Ettamper.

<sup>4-)</sup> In der Folge verfertigten die Buchdrucker und Schriftgießer felh
ß ihre laitialen, wor
über es unter andern zu Augsburg zwi
ß
fchen den Jolisheneidern und Buchdruckern zum Streite ham. S. Zap
ß Beuldruckerp
ß
heit beg
heit gegebr
heit von gegebr
heit von Jolisheneidern und ber
h

<sup>48)</sup> Einige spätere Werke mit Holaschnitten z. B. die Augsburger Bibeln u. f. w. find ist Rücklicht der Runst unter aller Britis.

Zuweilen erhielten die Künfler den Auftrag, Werke die mit befonderer Pracht gedruckt waren, mit Handzeichnungen oder Gemälden zu verzeren. Die R. Bibliothek besitzt von dieser Art zwey Bücher, welche Alles, was in neueren Zeiten Typographie und Kunst gemeinschaftlich herrorgebracht haben, weit hinter sich laßen, nämlich ein Gebetbuch auf Pergament gedruckt mit Harginal-Zeichnungen von A. Dürer 50), und eine Biblel ebenfalls auf Pergament, mit Luther's und K.elau echt hon's Bibleisen von Luca es Gran ach,

Die Kupferfteeherey schritt nur langstam vorwäris, und hat in dem ersten Zeitraume der Typographie in Vereinigung mit ihr nichts von großem Kunstwerth hervorgebracht; deum die berühntet Ausgabe vom Dante 51), und die Harten zum Ptolemäus haben ungeachtet ihrer großen Kostbarkeit nur den Vorzug, daß sie in ihrer Art die ersten sind 52).

Ueber-

<sup>49) (</sup>Venselig bey Aldus 1499 and 15/5 Fel.) Es ift zu bedueren, dań diefes in Rukáchid zer Zeichunag, Gouspolition auf Perigeierie noch is jest undsetretoffenet Werk gevifferunden das erfie und bette feiner Art gehlichen ift. Der Archickel Legrand in Paris vollte es, wie fle nou nord in feines Annales de Imperimeirie des Aldes (ad zn. 1499) erzählt, neu herzungegehen. Es ift aber nichts weiter davon bekannt geworden.

<sup>50)</sup> Diefe Zeichnungen hat der geschichte hießige K\u00e4niller Strixuer meisterhaft auf Stein \u00e4berringen, und davou in der Aloys Sennsfelder\u00e4sten Steindrus\u00e4sh\u00e4hibereits 23 B\u00e4ten berausgegeben. — S. die Anzeige derfelhen von der Meisterhand des Geh. Raths von G\u00f6lbr in Weinar ver\u00e4sft, in ster Jen. A. L. Z. 1808. Nro. 67.

Yon 1;81 mit Figuren deren das Münchner Exemplar 19 (auflatt der bisher bekaunten und befehrlebenen 18) enthält.

<sup>55)</sup> Der Monte santo di Dio. Florens 1477 ift eigentlich das erfte Buch mit Kupferflichen, der Dante von 1481 aber ift deffen ungezehlet in Beitz des erften Banges geblieben (vermuthlich wei junes Werk feiner Seltenbeit wegen gleichkan als nicht eitlierend angefehen wird).

Ueberhaupt konnten die Kupferstecher, so lang geschickte Holzschneider da waren, nicht zur Vereinigung mit den Typographen gelangen.

So waren die Verhältnisse jener Klassen beschaffen, die an der Typographie selbsthätigen Antheil nahmen.

Unfer Blick wendet sich nun von ihnen zu dem damaligen Lesepublikum.

Es ist keine Beschimpfung, die wir unsern guten Vorältern erweisen, wenn wir behaupten, dass sie in der ersten Zeit nach Ersindung der Buchdruckerkunft ungefähr auf der Stuffe der willenschaftlichen Bildung standen, auf welcher wir jezt nur die letzten Volksklaffen antreffen. Größtentheils find es fogar ganz dieselben Bücher. die damals für das höhere Publikum bestimmt waren, und die jezt noch auf Dorfjahrmärkten verkauft werden, z. B. die Geschichte des Kaifers Octavianus, der Heimonskinder, der Genovefa, der Kelufine. des Fortunatus, wann gut aderlaffen u. f. w. 53). Diefe Werke trieben sich in einem kleinen Ideenkreise herum, an welchen, wie an einen magischen, die ganze Lesewelt sest gebannt war. Nur allmählig verbreitete fich durch den Druck der Bibel, der alten Historiker und Philosophen, und der vielfältigen Berichte über neu entdeckte Länder und Völker, die Kunde von einer Menge von Facten, von welchen man früher nicht einmal eine Ahmung gehabt hatte. Dem glaubigen Lefer ward, wie durch eine Chriftbescherung eine neue Welt

<sup>33)</sup> Befonders warden die Kalender mit einer Begierele unfgehauft, mit welcher nan heut au Tage nur die verbetreuten Werke ficht, Vergl. Meiner A. D. Oll. B. S. 177. Vergl. Mühner in Gefch. der Wiffentlich is der Mark Brandenburg. Hergewiffen halle, Überfehlt der teurkhen Balturgefüchtle B. 168. Eine fehr reichaltige Aufzählung und Befehreibung folcher Volkshöcher findet man in den angereigten Werlet von Görerez "Die turiften Volkshöcher" a. Um. Heideberg, 180-zi. In der Einleitung findet man in den angereigten Werlet von Görerez "Die turiften Volkshöcher" a. Um. Heideberg, 180-zi. In der Einleitung findet man fehr besenwirdige Bemerkungen über den innera Gebalt, und die lange Damer diefer Volkshöchen.

Welt aufgethan von Israeliten und Egyptern, von Griechen und Rimern, von Afrikanern und Amerikanern. So wurde das Volk, beynahe ohne es zu bemerken, aus der romantifelten Welt nach und nach in die wirkliche gerdekt. Es konnte nunmehr, da es im Beftze von unzähligen neuen Thatfachen und Sätzen war, anfangen, Vergleichungen anzustellen, und sich über gewisse Gegenstände allgemeine Ueberschetten zu verschaffen, die zuvor unmöglich waren. Vieles erfehien jezt, da man es im Zufanmenhange beurtheilen konnte, in ganz anderem Liehte; und der Verstand des ganzen Publikums bekam dieselbe Richtung, wie der eines Jünglings, der zum erstemmal zur klaren Anschauung der Welt gelangt.

Voranglich auf religiöße Gefinnung der Völker mußte der neue Unterrieht wickfam werden. Jedermann hatte nur Zutritz ud en Urkunden der ehriftliehen Religion, wo man diese in ihrer ganzen Reinheit dargestellt fand. Man verglich damit die Verstümmlungen, Zusitze und Klisbrüche, die man vor Augen hatte, und die seit dem Dassyn der Typographie nicht mehr verheimlicht werden konnten 51). Das Ressität der Vergleichung mußte bey allen unbefungenen Lesern über einstimmend und eben daher von allgemeinen Folgen syn, welche offenbur wurden, sohald die bey den Wohlthaten der Buehdruckerltunst groß gezogene Generation ausgebildet dassaud.

In

<sup>5),</sup> Unter den ältefen Drechlechundleren funden wir mehrere, werhet die Erklärung grüfflichen Irtefageren zur Micht hatten. Auch einender Fälle wurden fegleich zur Henntniß des Pablikums gehracht. Unter diesen wur wehn Leiner der auffallend fen dier von den Dominklanern zu Bern angebeilte Verfach, die unbefeckte Empflaguid Marit durche Erkleitungen und Mirabet zu beurhanden, wobey aber jest als Bereiger auf der That ertappt wurden. Die Gefchichtet diese mit vielen Grauncheisen verhandenen Bertrags und der darauf erfolgen Hinrickung sämmlicher Übern des Hölders wurde in nederens Flugschriften bekaunt gemacht, deren "Ameige man in Pansert" Annelin der ült tendiken Literatur S. 300, füdelt.

In der Politik trat ein ähnlicher Antagonismus der Wirklichkeit und des Ideals ein. Die in den Idallichen Werken mit hiftorifeher Kunft dargefiellten edlen Beifpiele des Freiheits-Sinnes der Alten waren eben fo fehr als die von treuherziger Tradition, oder im
einfachen Chronikeuftyl erzählten Begebenheiten der biedern Germanen und Helvetier geeignet, Hals gegen Tyranney, und Liche zur
Freiheit einzulfößen. Man fieng an, die Grundfätze eines Rechts
der Vernunft zu ahnen, und die Zweckwidrigkeit maneher bürgerlichen Einrichtung zu empfinden. Indem man fo der eigentlichen
Civilifation rafch eutgegeugieng, gefehah es bald, daß wenige Thorheiten ohne Spott, wenige Ungerechtigkeiten ohne Fluch blieben.

Auf diese Art bildete sch allmählich ein furchtbarer Richtersfluhl, den man erst alsdann gewahr wurde, da er schon sest gegründet, und unerschütterlich vor Europa's Augen dassand: die öffentliche Meinung. Das ideal des Guten, das jeder Edlere im Busen trug, fand in ihr einen äußern Reprässentanten, und wurde zum Gemeingut, das von keiner Macht geraubt werden konnte. Die Pablieität diente als Fürsprecherin bey dem Tribunal, und sührte die Sache der ganzen Menschheit.

Mit Erstaunen betrachteten die Großen der Erde die Riefenmacht, die sich zwischen sie und das Volk gestellt hatte. Sie mußsten
auf lättel denken, sir bedorhetes Anschen in Sieherheit zu setzen
55). Es entstand stur sie eine Frage, an die sie zuvor nie gedacht
hatten: ob man nämlich die Völker in der Dummheit erhalten,
oder ob man se von ihren Rechten und Psichen unterriehten foll.

Die

<sup>55)</sup> Von Coluccio erzählt Volaterannus (1. 2.) er habe dem Herzog von Mailand durch feine Schriften mehr geschadet, als eine Schaar von 1000 Reitern.

Die verschiedene Art, wie die Regierungen diesen Zweisel au lößen suchten, war zugleich der entscheidendste Zug zu ihrer eigenen Charakteritäk. Die guten Regierungen gelätuteten dem Volksunterricht ungestörten Fortgang, während solche, die sich keiner reinen Absicht bewust waren, und hierunter vornehmlich die geistlichen, ihn durch die härtessen Zwanspamittel zu hemmen suchten.

Freylich mußten die geißlichen Obrigheiten mit größeren Gefaltren kämpfen, als die wellichen, denn außer der ößentlichen Meinung hatten sie auch noch die Angrisse der Reigenden Fürstenmacht
abzuwehren. Sie betrugen sich in diesem Falle so, wie wir es gewöhnlich bey denjenigen selten, die sich in den ungleichen Kampf gegen den
Geiß des Zeitalters eingelassen haben. Anstatt et was nachzugeben,
um das Überige zu behaupten, wollten sie sich im Bestitze des Gausen
erhalten, und suhren sort, ihrem alten Systeme getreu zu bleiben,
vermöge dessen dir sich ein zu der den Bestitze des Gausen
erhalten, und fuhren sort, ihrem alten Systeme getreu zu bleiben,
vermöge dessen die unterträglichen Despotsums über ihn ausnhen sollte. Sie wähnten, die ößentliche Meinung unterdrücken zu
können, und von diesem Wahne verblendet, überließen sie sich der
zweckwidrigsten Maaßregeln, welche nur die Folge hatten, ohne
Nutzen für den vorgezeichneten Plan, Tausende von Menschen in's
Verderben, Rüssimen.

Dem Oberhaupte der Kirche war es vorbehalten, in diesem Gedränge eine Ersindung zu erneuern, welche ehemals den Tiber verabseheuen gemacht hatte: die Beschränkung der Schreibfreiheit 56).

Durch

<sup>56)</sup> Tiber war der Erfinder der Cenfur. Seine Nachfolger unter den Neuern waren Alexander VI. und Philipp II. Diese drey Namen sagen mehr als eine weitläusige Diatribe gegen die Büchercensar,

Durch die Arenglien Strafgebote wurde die Ueberfetaung fremder Werke, besonders der Bibel, in die Volkssprache unterfagt 37). Den Schriftlellern und Buchdruckern wurde durch Kirchenbussen und Leibsfräsen der Jeuth benommen, Werke herauszugeben, die der Geißlichkeit anslößig seyn konnten, und, um diese Verfürgung aufrecht zu erhalten, wurden Cenfürgerichte aufgestellt, welche mit der größten Strenge verfahren mußten. Alle diese Anordnungen ßempelte eine päpflliche Bulle zum verbindlichen Gesetze für die ganze Christenheit, 36).

Viel gelinder verfuhr das damalige weltliche Oberhaupt der Chri-Renwelt, der teutsche Kaiser Maximilian I., selbst ein großer Freund und

<sup>57)</sup> Hirmuter war befonders die Ribel verdanden (f. Hogela nier Gefdeichte des Ribelverboths. Um, 1783. 8.) Diefes Verfahren hatte große Ashnlichkeit mit dem der Türken, redehe den litoran nie nam Drad gelangen lassen, "weil er ühnen fehriflich überließert worden". C. Maradges d'Othon L. e. Daß Sorgfall für Er haltung des Stittlichkeit des geringe Augemente dur Urchber der Central war, des für zeugt die uncendire Schläßfrigheit vieler eben damals in Indien heraunggeben me Werke. Vergl. Pligel's Ofeth, der com. Lit. B. s. 160—153. o.d.—108. Bo ehner D. de litheit improbatue lectionis S. 14. Franci D. de indd. II. prohib, et eppure, Lipt. 634. 4. p. 108. cap. MI. NY.

<sup>59)</sup> Neillinfig wird von diefen und den späteres Cenfurgefetten gehandelt in den Metriälen zur Gefühlich der Beicherrenfer, die in dem michtlen Bunde meiner Beyträge zur Gefühliche Unsein finderur erfehelten werden. Hier nur nech die Neitler, das die piglichliche Nussien finderur werden, und infonderheit mit den Buchhändernen, ob sieht an gefährlichen Bischerre gezirbetet werde, und infonderheit mit den Buchhändernen fehr gestellt werdenen siehten, unversieht beitern, die gestuckt werden follten, seitige Nachricht zu bekommen. (E. Le bre Gefählichte der Bulle in Ocean Domini III. Th. 8, 34, Vergl. Serrj i Gefch, der Trich Richteaverfammlung VI. Buch). Die Indiesa lürzerum prochibitorum et expurgandorum, welche letztere fpätre erfunden worden migl. felgtes der Einfahrung der Cenfur ball nach. Ei für bekannt, das der heilige Efer fo weit girne, Bücher folker Manner zu verbieten, die nie eines gefriehrein hatzen, und denen nam um im Allgeneinen nichts Getes sutraute. So liest man z. B. in einem römitieten Ind libr. probib. den lieberlichten und

und Begünftiger der Wiffenschaften. Er begnügte sieh, einen Reichs-Bücher-Superattendenten zu Straßburg aufzustellen, welcher nur im Allgemeinen wachen musste, das die öffentliche Itulie und Sittlichkeit nicht durch Bücher gesährdet würden 50).

Ueberhaupt zeigt uns die Geschiehte durch viele Beispiele, dass die weltlichen Regierungen die Vortheile der Typographie bald in Erkenntnifs brachten, und sich eigen zu machen suchten. Nicht nur zur schnellen Bekanntmachung ihrer Besehle, sondern überall, wo es darum zu thun war, auf die öffentliche Meinung zu wirken. war ihnen die Buehdruckerey von großer Wichtigkeit. In diefer Rücklicht muß es auffallen, daß fich hierin die Regierungen von den Gelehrten zuvorkommen ließen. In keinem Lande wurde die Typographie durch Veranstaltung der Erstern eingeführt 60), in mehreren aber, z. B. in Frankreich und England durch die angestrengtesten Bemühungen der Letztern 61). In den meisten übrigen Ländern hatte man die Einführung der Buchdruckerey dem Zufalle überlaffen; aber fobald man mit ihrem Nutzen bekannt geworden war, beförderte man sie auf jede Weise, und suchte ihre Ausüber auf ausgezeichnete Art zu belohnen. Man beschenkte sie mit verschiedenen Vorrechten, und verwilligte ihnen Ehrenbezeigungen, die keinem andern Gewerbe zu Theil wurden, in dem man z. B. Win-

nicht zu verfehweigende Folge der Cenfur var, daß mas zu Apologen, Allegerien, Parallefichilderungen, fichinharm Wilderigungen o. c. z. Gudech inden, um Das, was zum fagen wellte, und geradenn nicht fagen durfte, zicht werichtilten zu möffen. Er entland hierens eine nuce Gutung des Sytis, wowen wir hilder weder eine Theorie zuch, eine Hryfrielfunminung haben, ohwohl beide nicht wenig belehrend und unterhaltend fern weigen.

S. Hallische Anzeigen 1740 S. 23. Pütter's Lit. des Staatsrechts Art. Bücherzusticht.
 Rusland und die Türkey ausgenommen, wo aber die Einführung viel später geschah.

<sup>61)</sup> Hift. de l'imprimérie de Paris par Chevillier: Maittaire Annal, typ. T. I. p. 28.

Münzen zu ihren Ehren ausprägte, und bey ihren Begrübnüßen Feyerliehkeiten anordnete, die sonst nur bey den vornehmlien Personen Statt hatten 62).

Eine andere wichtige Verfinderung, welche hauptsächlich durch die Verbreitung der Druckerey in der Führung der Staatsangelegenheiten bewirkt wurde, befand in der Entfernung der Geiftlichen von den wichtigßen Staatsämtern, woron fie als die Alleindepositäre der Schreibkunft bis dahin in beinahe ausschließendem Besitze gewesen waren.

Die schnelle Ausbreitung der Typographie hatte nämlich die natürliche Folge, daß viele Menschen, die sonst nie lesen gelernt hätten, nun hiezu angetrieben wurden, und dieses sührte eben so natürlich den allgemeineren Gebrauch der Sehreiblunft herbey 63), die nun auch zu dem Ritterslände ihren Weg sand. Die Ritter traten von jest an in den Rath der Fürsten, und erhielten bald ein entschiedenes Uebergewicht über dieselben, welches sie aber nicht lange gegen die sich immer mehr ausbildende Souverainität zu behaupten im Stande waren 64).

Wir kommen nun zu einer Epoche, welche den Endpunkt diefer Abhandlung bezeichnet, nämlich zu der durch die Kirchenreformation

<sup>62)</sup> Als der Buchdrucker Mentel in Straßburg flarh (im Jahre 1478), wurde mit der größten Glocke geläutet.

<sup>63)</sup> Die Schwierighei Gefariebenes zu lefen, befonders im XIV, und XV. Jahrhunders dem Zeislure est grüften Schriftverlebens, matte allerdings beptragen, die Leve und Schreibbund feltrener zu machen. Die Gefähricht liefert um viele Besplatel, daft noch zu Ende des XV. Jahrhunderts felbl vorzeitune Ferfonen nicht lefen und liefen ben bonaten. Urbeirgens wich un ir jeder Diplomather aufgeleben, daß zu Ende des XV. und an Anfange des XVI. Jahrhunderts die Schrift fich unfüllend verbeiter. Auch die fels if dies (bleiber ferbei icht weit honen dumbenletze) Wohlhat der Typegraphie, welche unberückeit productien das der Absonderung der bis dahin vereinigt gehaltense Archive und Bibliotheles Schulf üben der Absonderung der bis dahin vereinigt gehaltense Archive und Bibliotheles Schulf üben.

<sup>6.)</sup> Die Einführung besoldeter Truppen, die Primogenituren, und der auf Regierungseinheit dringende Geift des Zeitalters trugen hierzu am meisten bey.

matiou bewirkten Umänderung des Zustandes von Europa. Mit ihr beginnt ein neuer Abschuitt in der Universalbistorie, und in dem gleichen Zeitpunkte schließt die Geschichte der Ersindung der Buchdruckerkunst 6-5).

Dieses gewährt uns einen schicklichen Ruhepunkt, um noch einem leinen kurzen Rückblick auf das Vergangene zu wersen.

Wenn wir die verschiedenen einzelnen Gruppen, die uns die frühere Geschichte der Typographie darstellt, mit einem Blicke zufammen faffen, fo zeigt fich uns ein buntes Gemenge von Handwerkern und Künstlern, Kausleuten und Gelehrten, Lesern und Ceuforen. Wir finden in diesem Gewühle arbeitender Kräfte Alles, was die Wissenschaften Großes, die Küuste Schönes, die Gewerbe Nützliches haben, Alles, was die Aufmerkfamkeit der Kirche, die Politik der Fürsten, und die Schusucht der Völker beschäftigen kann, und wollen wir das Ganze unter einem Bilde betrachten, fo giebt uns die von der Typographie höher geführte Willenschaft den Gesiehtspunkt dazu an. Vor Einführung der Publicität in Europa war der Staat in der Kirche, fo wie bey den Alten die Kirche im Staate gewesen war. Seit der Typographie schmolzen beide Systeme in Eins, und das politische und kirchliche Gemeinwesen kamen in dem Wiffenschaftlichen als dem Vermittelnden zufammen.

Ob die Typographie, wäre fie früher entstanden, in dem Geiste des Zeitalters keine Unterstützung gesunden hätte, wie Roseoë glaubt, müchte sehwer zu bestimmen seyn 66). Aber das ist gewiß.

<sup>65)</sup> Eben in das Jahr 1517, in welchem die Erfindung der Buchdruckerkunft durch den Druck des Theuerdank vollendel wurde, setzen die meisten Geschichtschreiber den Anfang der Heformation.

<sup>66)</sup> Der romantische Geist, auf welchen Roscoë aur Unterstützung seiner Behauptung sich beruft, steng schon im MIII. Jahrhunderte an, zu ersterben. Die durch das Leinempapier

gewiß, daß fie, wenn fie spüter erfunden worden wäre, keine klassiche Literatur mehr angetroffen hätte, und unfere Bildung ahdam denfelben Gang hätte gehen müffen, wie bey den Barbaren, welchen keine Mußer aus dem Alterthume vorleuchten.

Wenn wir endlich in Bücklicht auf die Wirkungen der Buchdruckerkunft die Zeiten vor und nach ihrer Erfindung vergleichen, fo erscheint sie uns untiwendig als eines der vornehmisen Verbindungslättel der Henschheit zu einem Universum. Denn bey allen großen Begebenheiten sicht die Zeit ihrer Reiswerdung im gleichen Verhältnißes mit der geschwindern oder langsamern Nachricht, die sich von ihnen in der Welt verbreitet. So dauerten die Kreutzasse mehrere hundert Jahre hindurch. Zur Vollendung der Reformation waren nicht vielmehr als andert halb Jahrhunderte nöthig, und die Epoche der französsichen Revolution kann man sehon jest als viel kürzer annehmen 67).

Wir glaubten fehon im achtzehnten Jahrhunderte mit allen Wundern der Typographie ganz vertraut zu feyn, und doch nöthigt uns im neunzehnten die unermeßliche Wirkfamkeit, die der Held unfers Zeitalters einem einsigen Zeitungsblatte zu gebon weiß, das größte Erlaumen ab.

Zυ

nenpajor geneiner genordene Schreibiumt hatte ihn vernichtet. — E. til f.choo von mehrere Odelviere hechstelte worden (doch hom da fin jeinem Vunfand daber) ins Augs falten) das es zwey llusptepschen der romantichen Literatur gab, eine berrilchen niete, mylitiche, und eine währeichte, berrich, gehrechte Lite lettere fällt eben in den Zeitpunkt, da das Leinenpapier allgemeiner wurde, und das viele Schreibn dieferbands fostete. Verfie Görres a. a. O. in Anfange des Epiloge.

<sup>67)</sup> Vergl. "Ucher den Parallelismus der Kreutzzüge, der Reformation, und der Revobation, in Woltmann's Geschiehte und Politik". 1801. III. B. S. 220—350.

Zu welchen Ericheinungen auch die Buchdruckerkauft noch fermer Anlaß geben möge, is fey es unfere Beruhigung, daß uus einmal errungene Wahrheiten nun nicht mehr untergeben können, und daß weiße Regierungen für ihren schönsten Vorsug hatten, die Publicität au begünftigen.

Was könnten wir der Erinnerung an die Wohlthaten der Typographie Würdigeres beyfügen, als den Ausdruck des lebhafteflen Dankeis gegen unfern erhabenen König, der als einfichtsvoller Befehttare der Denk- und Schreidhreiheit nicht nur für fein Reich allein, fondern wahchaft univerfahliftoriehe wirkt. Als Wohlthäter beglückt er fehon jezt kommende Geschlechter. Auch die sich nicht nach ihm nennen, sehen auf ihn, hoffen auf ihn. Mit gleicher Innigkeit sichen und rusen Alle: Er bluhe, Er lebe!

## Ern manug d millitheit widd die durhe

Almechtig hänig in himels econ Der off errich ein torne mone Dn fin fteit baner vo bluce roit Das beiler muse in Aerbend nor Belb har omrane zu d marr grois 19ñ de bithi dot nacht un blois Dar an vinb mentchlich beil geliele Di me to mir edoilt on erltriele Dñ da bole frant ub wûden bilff uns vorbas in alle ftuten widd unferfrnde durchen un beiden Mache en gren bolen ormalt leite Den lie zu toltannnopel in hrieche lant An manche wille mentlche begange hant Mit fahen marti vii tot flage un ülmehe Als ten aposteln vor ziict ift gelchem 19mb die zii fluche des helgen glaubegut balt rifdie gulten zalembut Auch werden dis far xij nidmer tchin Piliteren die xij zeiche des him mels din Als mäzelet noch din geburt offenhar Al - un - lu - iar Biche woche

un iiii - dage to by Don nadade bis ello michi Gibte hillge loncage das E Dii gnate vus armen lundii vinitime

barmande

of an flachalter unles firm iht?

Du heil guace bablt modans Sin du ein drifalrige bron dreif Ho mane dich der heilge geilt Dii die heubrer geillich un werl dich fwen Dii die belierer dreife heit phen Das he nut me widd ein and briegen od reden Dud und en debes nie me macht winnen un wele Hunde das lie widd die verche lich zauwe Ho werde lie das erlte nuwe lehaume Off lamif noch anthons Dor mittage zud z füße

Horning Oder to by Konnicher haler all genedigester herre Burch dui heiserliche wone ere Go schic he des heilgen rithes baner zu hant Mie groller macht in der turchen lant Wod Ineddmant

Alle hertzoge võ oideeld või beret and Dolallen bruntwig wol ethant Don guld gellet või võideue Do te bge llelet või and and me Marggue võ bratebg või bate Bolle alle te või myllen laden Darzu of langue või hellen või rormge Bolle alle vil folkes brenge Dem turke zu leit või zu gruwe Bo kõmet vus dre nuwe De sam gelly des morgens dem tunklen või sob per sam gally de somorgens dem tunklen nahe to by

Slachemane woluff ir fere vichtere alle genein Dan wo ir lüvlich (prechet nein Od uwer ein eil lich ir widd larse Das we ein ding dr, wit Chacke An uwe friheir ere vii gue Dam wit und an das gine lichad dur Dar um il orgen und feles von an 100 ziehe

wa ma yig an das gur tigas dur war um ilorgic uch lebs vor an 10ñ zirhic edich und wirchs fan 15elellic uch wol mit gezuge brot un in 15ojbeurg uch d (drag vor lant martin Aoch mittage zu vi der i nuwe soalet uch zu lame vii

minermant lin actaume Ezu numé meré schriber ma uns alsus De mo turchyo mechnige charamanus Der envä te hönig võ ervem hack orfa of Dechalvem de kögrich multlangen Lzins un eribut all iar Boliche habe er en gelediget offenbar Dñill widter ten grolle turke bereit Gerrulich zu helfle b millibrit Darzuschribt mauns vorbas wied grois turke vs gezoge was In die firphie mit lin flerche Bis an de ungers menerche Als balte de degenäe earamä entphant Lzoidier in tes groillé turché lant Ond gewan ym an driftete Die et nu gewaltidich beleur bute 19ñ als das den turke vor kome ift Do zoig er lad un in hurrser frist widd hind lich zu fât fontia Diffchiffer vi mere zu der infeln

nin dan lunce das dir befolen il 196 der beilgen birche d lahrm du bilt Arraiffe un rich den bote gewalt So wirr uns de and nume geltalt 19ff d paffe fallnacht dag Des morgens umb den eilfte llag

Horrie

Mechtiger keller troppelödan Eteler hö nig tes königeldes ekeemä je ragunfer alboneler on wulgarilchen Dalmatië cuarien on wendilche je frömen reiffe genois Hellfer widdlen tes nurche flois Das im vömut werte gelchant So (chi ner vus das drick nurve zu hant Dff bindag noch halbfalle Des morgens lo die flunte zwolffe wil raften .........

woluff cultriche homnge allelampe 19on franckrich wivo engelant 19on tallelle vivo nafferen 19o beheim und vingern 19on porngal vii vo arrugun Don typern daden un palun Don tenmarche imeten un norwegen helffent mit mutemacht te turche iweige Dff dinkag vor fant iorge hochgezijt Des nachtes noch zij das vierte nuwe gelijt

Henc

Je ecobilchoff un bilchoff uwer eeflige macht Die ir habent dag un nacht Ju kriegen un zu eellen hie un to Behichent auch widd die turcht allo Bijt es toch ten hellgen glauben an reife Durchtes wille man uwer bilchen hat gelifft Bebent wie die iohans un durlchen hern Dmb eelde glaube manig blut üreren Din helfent bewarn ter hellgen hirchen hint Do ter wege ir auch geliflich verfunt Bo gibt uns frictag noch unlers hin offart Des abetes zu eine de funffre Brochmant

Ho fal auch billich helfte Der königlich

rame Das du dich mie dinem factlum Gar willig erboren haift Dinen guren willen volhette faft Din wolleft auch mie dir brengen Do calabrien borre vii lowing? Do lofter vii and wellche hao gen Die auch villich mie zu holfte zoge widd die turchen uff diller fare Das vii fter am himel hare Diff lane margeren abene noch mietage Pooch ie driete glo t

Augh hen flage Italia mit dine mechtigen fin vii fleten

Fernania du edel duelch

Germania du etel dunkhe nacion Sije du halt të hönig d romkhen kron Len ecwelen durch die vij korfurltë gur So lal din crefflich macht wol gemur Silch halföltene mu heres crafft Plut allë dinë graffë fin chterkhafft Dunb wiltë glanbë vii envig hal So wirt dir di iz unwe zu til 19ff dinië vor ethebing des cruces Aoch midage lo es iiij gelleget gewif;

zu hetuia Die tri kolis võ tõltätinopel was Alloilt ym begegent gar ein grof ler has Dñ ist de nurch evil folkes mod gelege Almednig gor du wollest diner millebeit plege Din greecedich geberraffe fridte vii einibeit Dii das lie lich mit ir groffen macht bereite Den vbeln turken un un folch zwieribe Dnos lie ir beinen lebendig lalle blebe - roedd in turke ote de afre noch erona Des helff uns die ho nigin maria Die wist ein mut dheilge willichen Der ein lwat rres mididens ir berry ûlnek ido ir fon in todichem unae mach Dirwont bage an de crus sprach Ich befelen dich dem inngerumin Alfo late dir die mitmher befolen im Dud bide queeclich vor lie in aller nor Das xii nuwe am binumel ftar 10ff dinftaor noch nicolai des milden herren Loor mie rage lo lehe flunde her zu beren ..... Ern gut lelig nuwe far



## Verbefferungen.

Seite 6. Z. 1. ift der Querftrich zu deliren.

- sa. in der Anm. Z. 5. anflatt philosophischen lies philologischen.
- 38. Z. 21 foll mit den Worten: Die dritte Klaffe u. f. f. ehn neuer Abfats aufangen.























